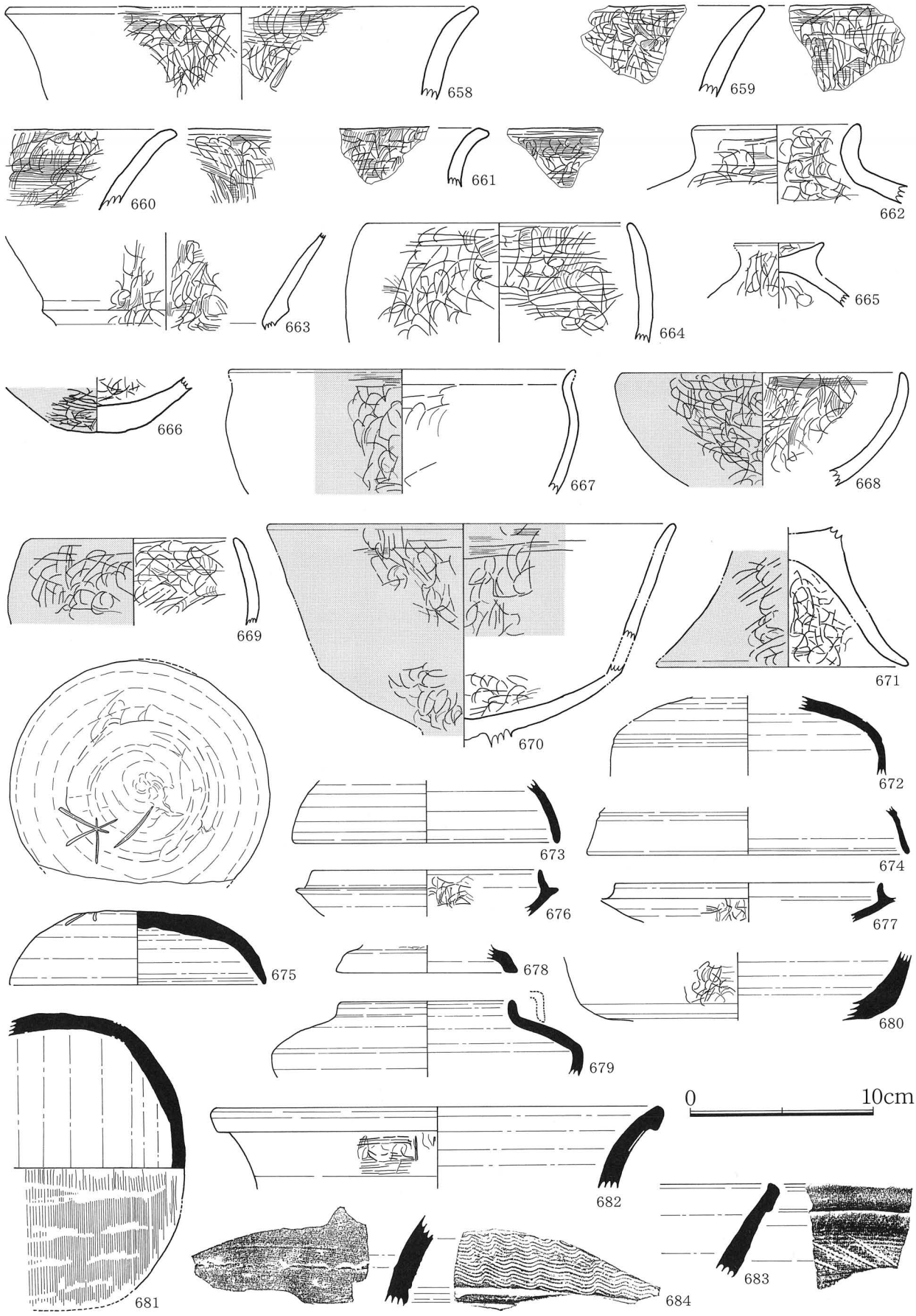


第63図　ＳＺ-01－4層出土遺物実測図(1)

を円盤に加工し、両面穿孔の途中で廃棄されている。２層にも中近世の陶磁器が僅かに混じるが、古墳時代の土師器と須恵器が主である。３層は黒色系の土が主で、若干の砂礫が混じる。４層は砂礫混粘土で、調査区南東隅は３～４回の土石流で堆積した感を受ける。４層出土遺物は多いが、磨滅した破片も多い。南東隅は最深部で、長径1.7～1.8ｍ・短径1.4ｍ程の楕円形を呈し、深さ14～18㎝を測る土坑が連結（新旧があるかも）した状態であった。甌穴の可能性もあるが、浄化された清水が緩やかに流れ込んで溜まることから、水汲み場として機能したと推定される。下層からは、古代の土師器（**687**～**689**）や黒色土器（**690**）も出土しているが、最深部では古墳時代に限られることから、主として５～６世紀代に利用されたと思われる。

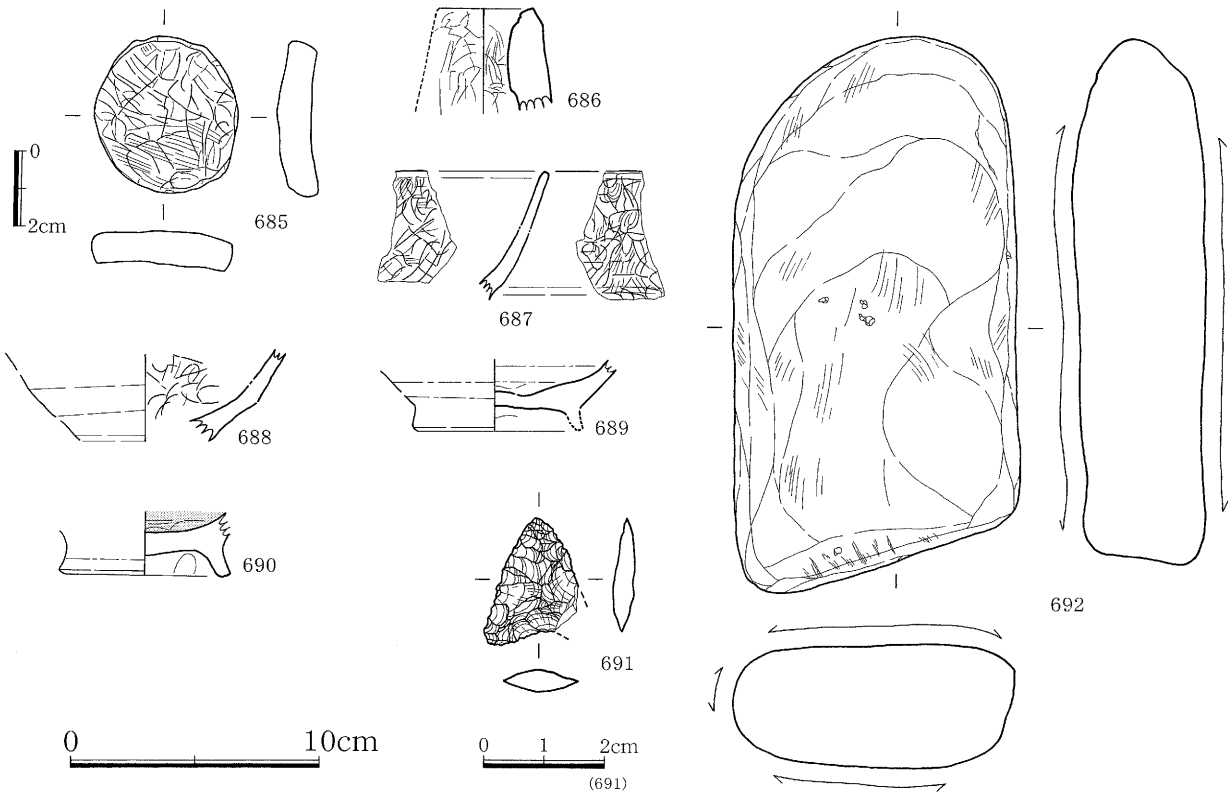
輸入陶磁器は、全地区で合計40点以上出土し、12～16世紀まで、僅かであるが途切れることなく、出土しており、小規模な集落が営まれていたことが推定される。

近世初頭～17世紀代の陶磁器は僅かであるが、18世紀後半から増加している。この頃から開墾が進み畑や宅地、座棺墓が営まれていったと思われる。

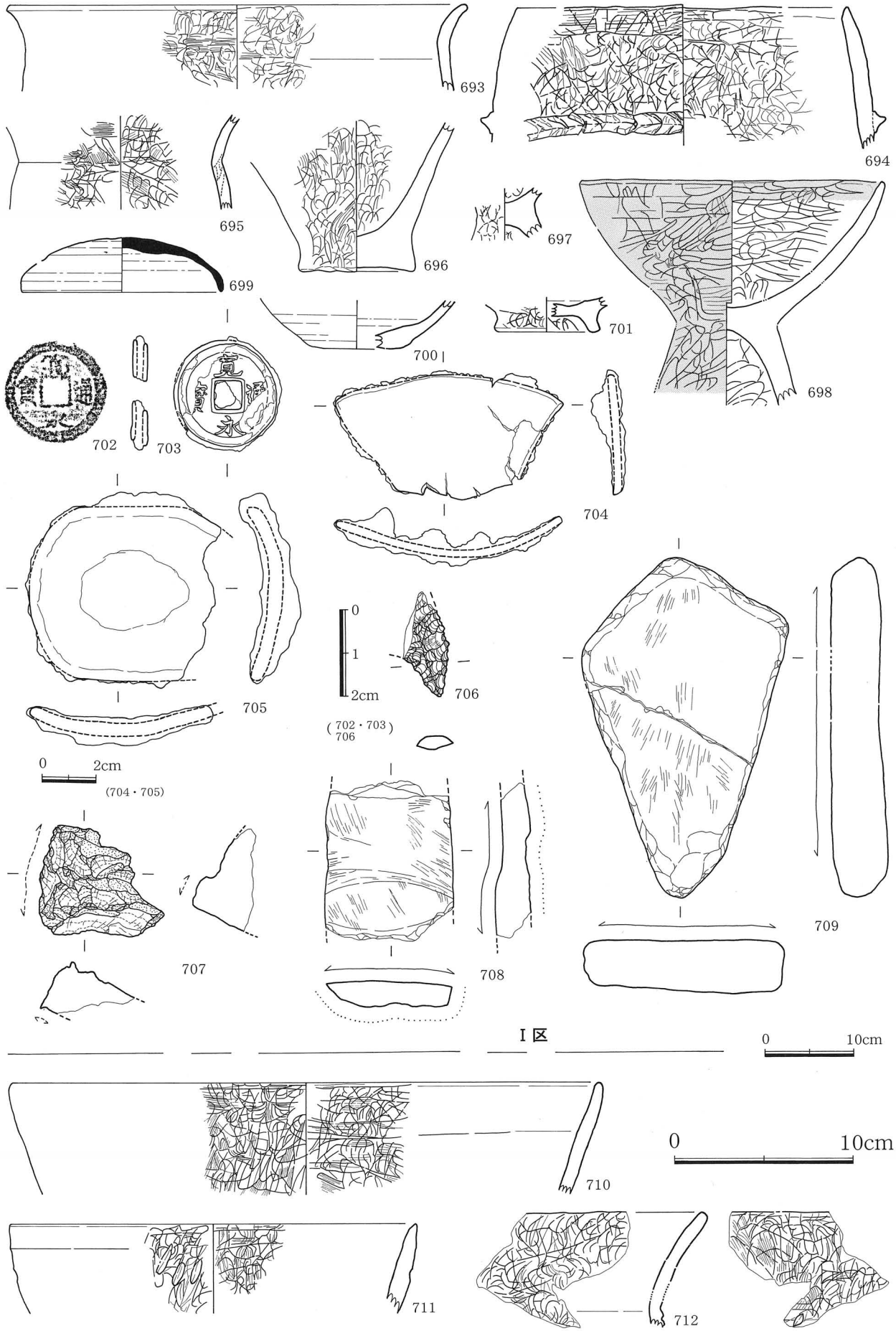
Ⅰ区のＳＫ-183は、長さ１ｍ・幅60㎝の隅円長方形の土壙墓（近現代）であり、底面に加久藤溶結凝灰岩の板石が据えられていた。

794はⅠ区の87から出土した薩摩焼の埋甕である。口縁部の破片を鉄で継いだ珍しい遺物である。充填していた土壌を精査したが、何も発見されなかった。有機物の埋納か液体の貯蔵・保管等に使用されたと思われる。

Ⅱ区の中程から、素掘りの井戸（ＳＥ-01）と円形石組の井戸２基（ＳＥ-01・02）を検出してい



第64図　ＳＺ-01－4層出土遺物実測図(2)



第65図　Ⅰ・Ⅱ区　Ⅱ～Ⅲ層・pitほか　出土遺物実測図

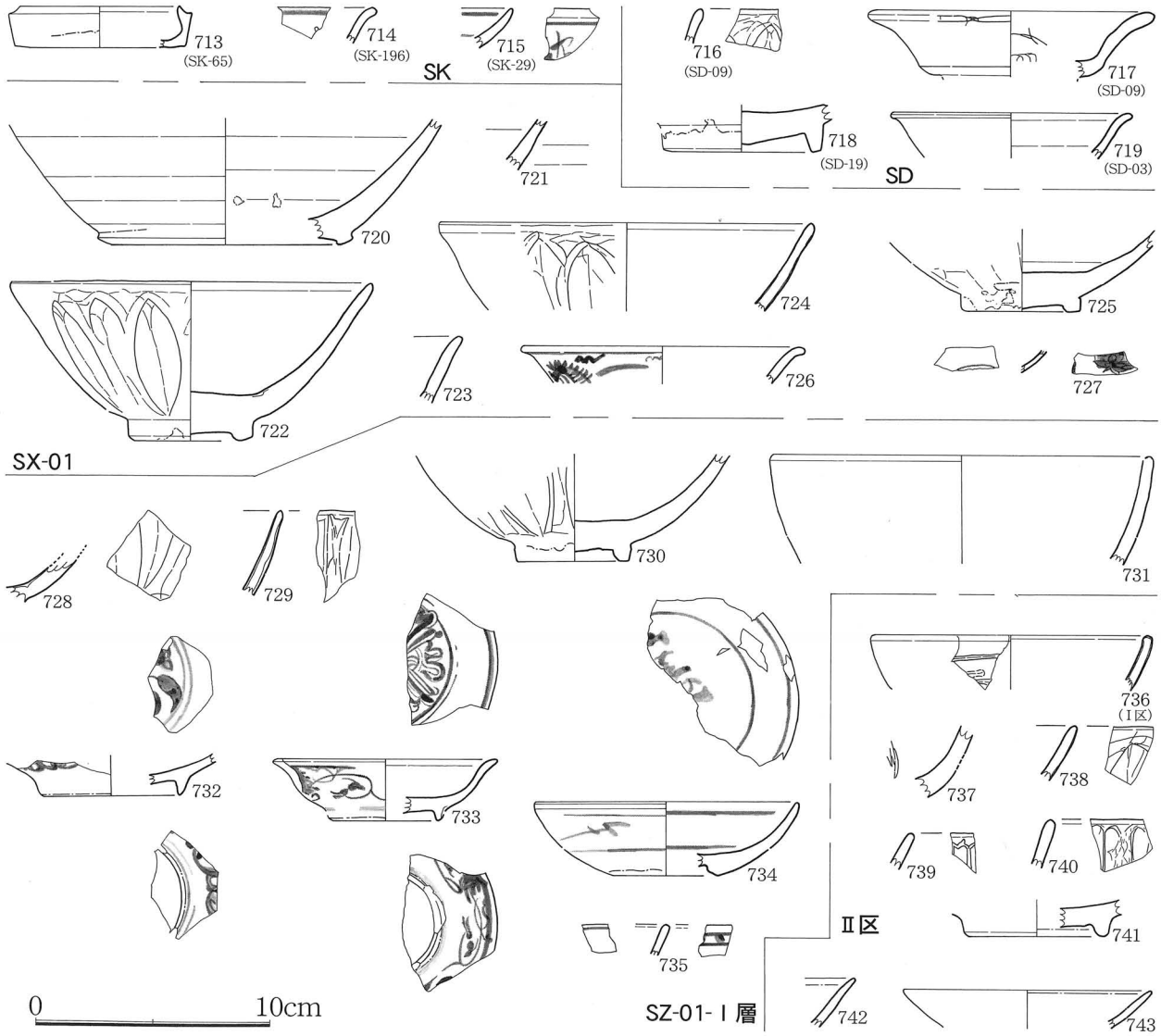
る。02号は、検出面（Ⅷ層）以下70～80cmまで石組が壊されており、深さ１ｍで湧水のために掘り込みを止めた。03号は、深さ20～30cmで乱積みの石組を検出、深さ１ｍで湧水のために止めた。いづれの埋土からも幕末～近代の陶磁器等が出土した。

03号井戸に南接する土坑は、１辺２ｍの隅円方形を呈し、深さ25～34cmを測る。プランは竪穴状遺構に類似するが、柱穴が無い。近現代の所産であり、砥石に使用した瓦片（**822**）が出土している。

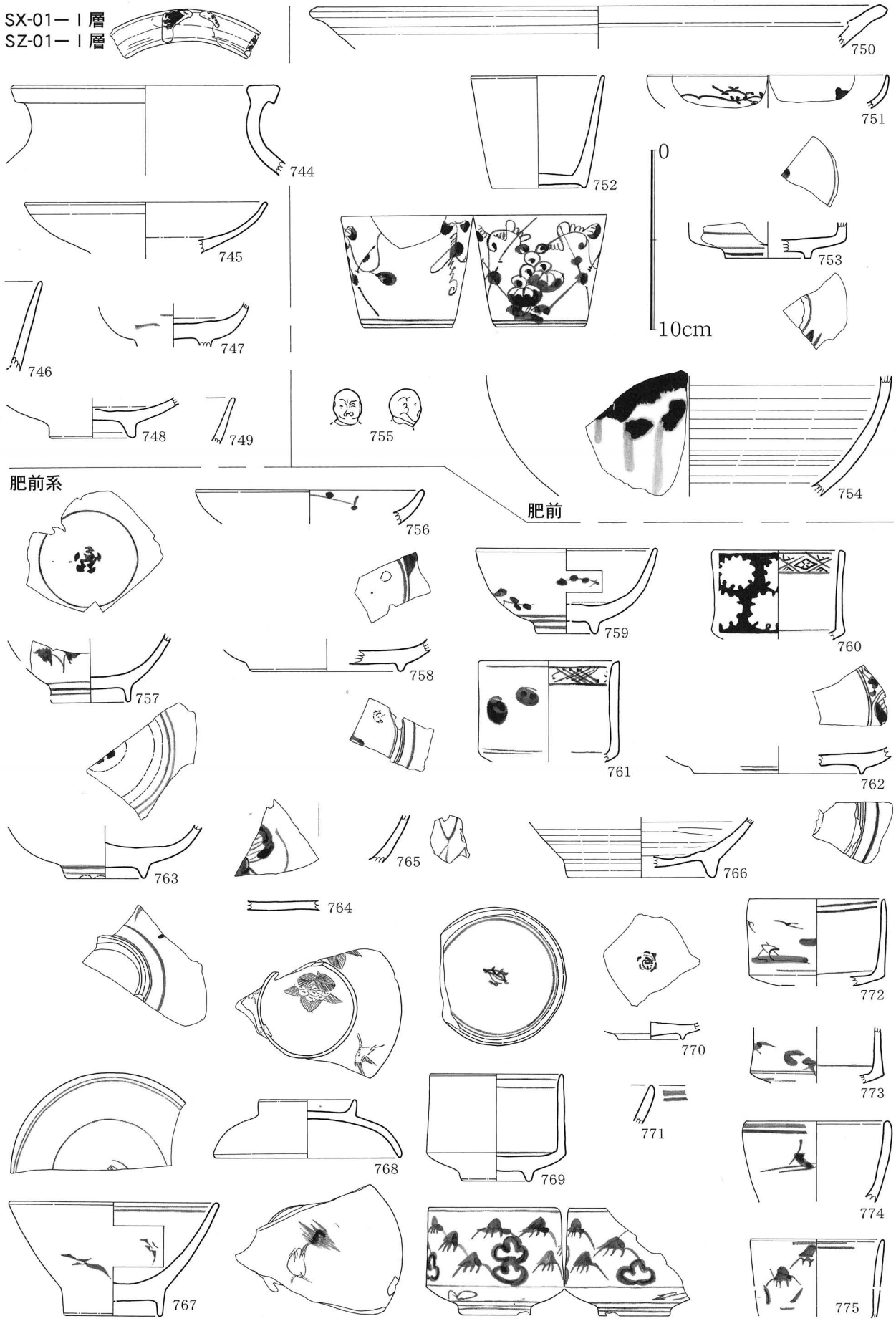
遺構以外から出土した近現代の陶磁器や瓦・ガラス・金属類は取捨選択して持ち帰り、座棺墓等の遺構から出土した陶磁器片も近代以降のものは一部を取り上げた（図化）にすぎないので、座棺墓の年代を明示するものではない。

５．追確認調査

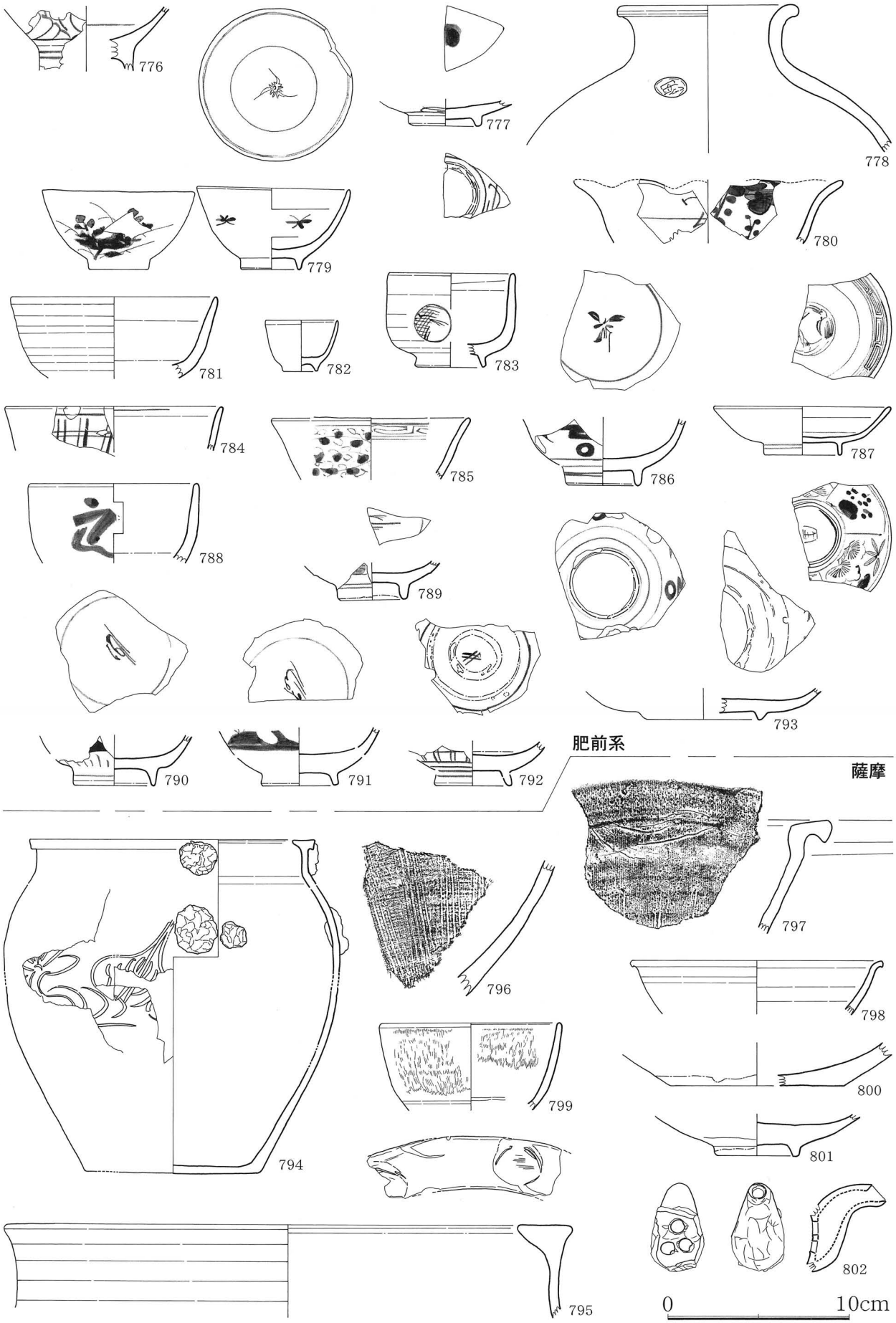
Ⅱ区完掘後の航空写真・航空測量を終え、県文化財課による試掘調査２ヶ所を結ぶラインを基準



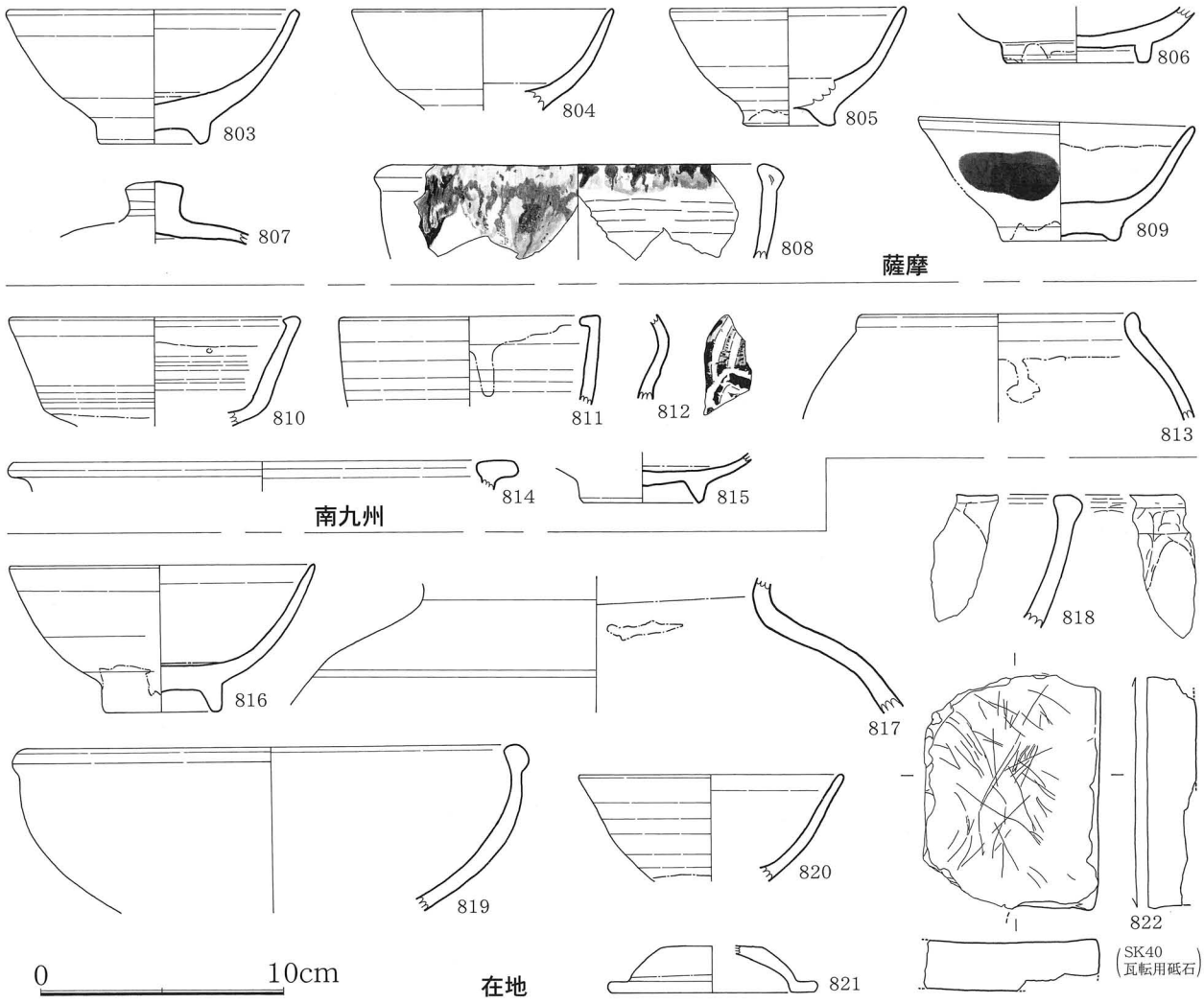
第66図　Ⅰ～Ⅲ区出土　輸入陶磁器　実測図



第67図　Ⅰ～Ⅲ区出土　近世国産陶磁器　実測図(1)



第68図　Ⅰ～Ⅲ区出土　近世国産陶磁器　実測図(2)　　794は1:6



第69図　Ⅰ～Ⅲ区出土　近世国産陶磁器　実測図(3)

に、東西８ｍ・南北14～14.5ｍの深掘坑を設けた。Ⅳ層を重機で剥ぎ、Ⅴ層以下を手掘りで20～40㎝掘り下げ、Ⅷ層で止めた。結果的には、砂礫層上面での自然流路を検出したに過ぎず、遺構・遺物は皆無であった。なお、砂礫層内で豆粒大の黒曜石の原石が２点出土したが、自然遺物である。試掘調査では礫混じりの地層から早期の土器片が出土した報告があるが、今回、114㎡の調査をして全く遺物が出土しなかったことから、これ以上拡大する必要は無いと判断した。

６．小結び

Ⅰ区は、低位段丘の東南端に張り出す起伏の激しい地に、22軒もの竪穴住居が検出された。北東の未調査区からⅢ区にかけても同様の密度があると推定される。弥生時代後期～古墳時代前期の間仕切り住居は大型で、共同作業場でもある。６世紀末の、土器埋設炉を設える住居の主軸方位は、N35°W前後に集中し、同時期の可能性が高いが、04・06号住居は近接していることから、少なくとも２小期に分かれるであろう。Ⅲ区の円形・方形の土坑や片側小口付設土坑、小型形式の地下式横穴墓は、どの竪穴住居に伴うか不明のままである。Ⅰ区では土坑は１基のみであり、天神免遺跡のⅪ～ⅩⅥ区とは様相が異なる。

Ⅱ区はⅠ区よりも起伏が激しく、遺構が少ない。凹地（ＳＸ-01）周辺には縄文時代前期の陥し穴を想定したが、皆無であった。

古代～中世の遺構は乏しく、小路（こみち）状遺構３条を検出したにすぎない。この頃は畑か放牧地になり小路は牛馬を誘導するための道であった可能性も想定される。

近世～近現代には、Ⅰ区南西部とⅡＡ北半部に集中して柱穴が検出された。

表1　出土遺物観察表(1)　　土師器　須恵器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	法量(mm) 底径	法量(mm) 器高	調整 外面	調整 内面	胎土	焼成	色調 外面	色調 内面	備考
第12図 1	SA-01	土師器	甑	(197)	45 ×56	(159)	工具ナデ	ハケ	白色粒少量	ややあまい	淡黄～淡黄灰	淡黄褐～桃褐 ～暗茶褐	埋設炉
2	SA-01 2層	土師器	鉢	213	—	—	ハケ	工具ナデ	微細砂少量 白色粒微量	ややあまい	橙褐	淡黄褐	
3	SA-02 1層	土師器	鉢	153	—	—	ミガキ	半ミガキ	良	ややあまい	桃褐～淡黄褐	淡褐～暗灰	
4	SA-02 1層	土師器	台付鉢	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	茶褐色粒微量	良	暗桃褐	淡茶褐	丹塗り
5	SA-02 1層	土師器	甕	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	淡茶褐～淡茶灰	黄褐～淡茶褐	
6	SA-02 1層	土師器	甕	約400	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂やや多い	良	淡橙～淡褐	黄褐～淡橙褐	
7	SA-02 1層	土師器	甕	282	—	—	ハケ	工具ナデ	微細砂・ 白色粒少量	良	淡黄褐～暗茶褐	褐～淡橙褐	
8	SA-02 1層	土師器	長頸壺	111	—	—	ミガキ	工具ナデ	茶褐色粒少量 黒褐色粒微量	ややあまい	淡赤茶	淡橙～淡黄 ～淡黒灰	丹塗り
9	SA-02 1層	須恵器	提瓶か	—	—	—	カキ目	ナデ	微砂微量	良	暗灰～淡黄灰	淡灰	口縁部:灰被り
11	SA-03 1層	土師器	小型甕	143	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	淡褐	淡黄褐	
12	SA-03 1層	土師器	小型甕	175	—	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂やや多い 白色粒少量	良	淡黄褐～茶褐	淡黄褐～淡橙	
13	SA-03 1層	土師器	甕	276	—	—	工具ナデ ～半ミガキ	ハケ・工具ナデ	微細砂・ 白色粒やや多い	良	茶褐～淡黄褐	淡橙・淡褐・ 暗灰褐	内面:籾殻痕
14	SA-03 1層	土師器	甕	302	—	—	工具ナデ	ハケ	白色粒少量 微細砂微量	ややあまい	淡黄～淡橙褐	茶褐～淡橙	
第13図 15	SA-03 1層	土師器	甕	267	—	—	ハケ	ハケ	粗細砂多量 白色粒少量	ややあまい	淡黄褐	橙～橙褐	
16	SA-03 1層	土師器	甕	154	—	—	工具ナデ・ 粗ミガキ	粗工具ナデ	白色粒微量	良	淡橙黄	淡黄・淡橙褐	やや歪み 被熱
17	SA-03 1層	土師器	甕	—	—	—	ハケ	ハケ～工具ナデ	白色粒微量	良	暗茶褐	淡褐	18と同一個体か
18	SA-03 1層	土師器	甕	—	—	—	ハケ・工具ナデ	ハケ	白色粒微量	良	暗茶褐～茶褐	淡橙	17と同一個体か
19	SA-03 1層	土師器	甑	—	51	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂やや多い	良	淡茶～茶灰	暗茶褐～淡黒灰	
20	SA-03 1層	土師器	壷	—	—	—	工具ナデ	ハケ	良	ややあまい	淡茶褐	淡黄～淡橙	中心は不明瞭
21	SA-03	土師器	甑	(195)	50 ×58	(194)	工具ナデ	ハケ～工具ナデ	粗細砂やや多い 白色粒少量	ややあまい	淡黄褐～暗灰褐	淡橙～淡黄	埋設炉
22	SA-03 1層	土師器	小型鉢か	—	—	—	ハケ	工具ナデ	良	良	淡茶褐	淡黄灰～暗茶褐	
23	SA-03 1層	土師器	高坏	162	—	—	ミガキ	半ミガキ	茶褐色粒少量	ややあまい	暗桃褐	赤桃～淡褐	丹塗り
24	SA-03 1層	土師器	高坏か	—	150	—	ハケ	工具ナデ	白色粒・粗砂微量	良	黄褐～淡灰	淡橙褐・暗茶褐	被熱
25	SA-03 1層	土師器	小型甕	134	—	—	ミガキ	半ミガキ	黒褐色粒少量	良	暗桃褐	茶灰～暗茶褐	丹塗り
26	SA-03 1層	須恵器 模倣土師器	坏蓋か	142	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	淡赤茶	淡赤茶	丹塗り
27	SA-03 1層	土師器	高坏	148	102 ×108	137	ミガキ	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	淡赤桃～桃褐	淡黄褐～淡橙褐	丹塗り
28	SA-03 1層	土師器	高坏	184	—	—	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	赤茶・茶橙	淡黄褐・橙褐	丹塗り
29	SA-03 1層	土師器	高坏	—	126 ×130	—	ミガキ	坏:ミガキ 脚:工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	淡赤茶	淡黄～淡黄灰 ・黒斑	丹塗り
30	SA-03 1層	土師器	高坏	—	108	—	ミガキ	坏:ミガキ、脚:工具ナデ～ハケ	白色粒・ 茶褐色粒微量	ややあまい	暗赤茶～暗桃褐	橙褐～淡黄褐	丹塗り
31	SA-03 1層	土師器	鉢	271	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	淡赤桃	淡灰褐～淡黄褐	丹塗り 被熱
32	SA-03 1層	須恵器	坏身か	—	—	—	ナデ→ケズリ	ナデ	良	ややあまい	淡灰褐～淡褐	淡褐	
第14図 36	SA-03 2層	須恵器	坏身	約140	—	—	工具ナデ→ナデ	ハケ	微細砂少量	良	淡灰～灰	淡黄灰～淡灰褐	
37	SA-04 1層	土師器	甕	243	—	—	ハケ	工具ナデ	良	ややあまい	橙・淡黄	淡黄褐～淡橙	
38	SA-04 1層	土師器	甕	約450	—	—	ハケ	ハケ	微細砂少量 白色粒微量	良	茶褐	淡黄褐	
39	SA-04 1層	土師器	甕	約400	—	—	ハケ	粗工具ナデ	粗細砂やや多い	良	暗茶褐～茶褐	茶灰～淡橙黄	
40	SA-04 1層	土師器	甕	—	—	—	半ミガキ	工具ナデ	白色粒・微砂微量	良	淡黄～暗茶褐	淡黄褐～淡黄灰	
41	SA-04 1層	土師器	甕	約300	—	—	ハケ	ハケ	白色・ 茶褐色粒微量	良	淡褐～淡橙	淡橙	
42	SA-04 1層	土師器	甕	—	—	—	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂多量 粗砂少量	良	暗茶灰	暗灰褐	
43	SA-04	土師器	甕	(206)	68 ×71	(165)	ハケ・工具ナデ	ハケ・工具ナデ	粗細砂やや多い 小礫・白色粒少量	良	茶黄～淡橙黄	淡茶橙～茶褐 ～暗茶褐	埋設炉、外底:淡黄 白色付着物
44	SA-04 1層	土師器	鉢型	238	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微砂少量	良	暗褐	暗褐灰～暗褐	被熱
45	SA-04 1層	土師器	高坏	—	113	—	工具ナデ・ハケ	ハケ	良	良	淡橙黄	淡黄灰～暗灰	被熱
46	SA-04 1層	土師器	小型 広口壷か	93	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	暗桃褐	淡桃褐	丹塗り
47	SA-04 1層	土師器	鉢	228	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡赤茶	茶灰～淡黒灰	丹塗り 被熱
48	SA-04 1層	土師器	高坏	142 ×150	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤桃～暗桃褐	淡赤桃・淡橙 ・淡黒灰	丹塗り 歪つ
49	SA-04 1層	土師器	高坏	—	98	—	ミガキ	ハケ	良	ややあまい	淡赤茶	淡黄灰～茶橙	丹塗り
50	SA-04 1層	須恵器	蓋	152	—	—	ナデ→ケズリ	ナデ	良	あまい	淡茶灰	淡褐白	
51	SA-04 1層	須恵器	坏蓋	—	—	—	ナデ→ケズリ	ナデ	良	良	淡黄～淡茶灰	淡褐	外面:灰被り
52	SA-04 1層	須恵器	甕か	—	—	—	ハケ	同心円タタキ	良	良	暗灰～灰	灰褐	内面:灰被り
54	SA-05 1層	土師器	甕	約400	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒少量	良	茶褐～淡黄褐	茶褐～茶灰	
55	SA-05 1層	土師器	甕か	164	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細粗砂 やや多い	良	茶褐～暗茶褐	淡橙～黄褐	
56	SA-05 1層	土師器	甕	291	—	—	工具ナデ・ハケ	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	淡茶灰～黄褐	茶灰～淡黒灰	内面:オコゲ少量
第15図 57	SA-05 1層	土師器	甕	272	—	—	ハケ・工具ナデ	工具ナデ・ハケ	微細砂・ 白色粒微量	良	暗茶褐	淡褐～黄褐	
58	SA-05 1層	土師器	甕	248	—	—	ハケ	工具ナデ	粗細砂・ 白色粒少量	ややあまい	黄褐	淡褐～淡黄褐	

表2 出土遺物観察表(2)　土師器 須恵器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	法量(mm) 底径	法量(mm) 器高	調整 外面	調整 内面	胎土	焼成	色調 外面	色調 内面	備考
第15図 59	SA-05 1層	土師器	甕	163 ×171	—	—	ハケ	ハケ・工具ナデ	粗細砂・白色粒やや多い	良	淡黄褐～暗茶褐	淡橙～暗茶褐	歪つ
60	SA-05 1層	土師器	壷	約150	—	—	ミガキ～半ミガキ	ミガキ	良	良	褐灰～淡黒灰	暗茶灰～黒褐	
61	SA-05 1層	土師器	壷	—	38	—	粗工具ナデ・半ミガキ	工具ナデ	良	良	淡茶褐～淡黄褐	淡橙褐・黒斑	
62	SA-05 1層	土師器	小型鉢	87	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	暗茶褐	淡橙褐	
63	SA-05 1層	土師器	鉢	149	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	淡赤桃	淡赤茶・淡黄	被熱 丹塗り
64	SA-05 1層	土師器	鉢	—	98	—	ミガキ～粗ミガキ	ミガキ	微細砂・茶褐色粒微量	ややあまい	橙桃～橙褐	淡黄褐・淡黒灰	丹塗り
65	SA-05 1層	土師器	高坏	195	—	—	粗ミガキ (ヨコ→タテ)	ハケ～ミガキ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡赤茶	淡橙～淡黄・淡黒褐	やや歪み 丹塗り
66	SA-05 1層	土師器	高坏	228	—	—	ミガキ	ミガキ (ヨコ→タテ)	赤褐色粒微量	ややあまい	淡赤桃	淡赤橙～淡黄褐	丹塗り
67	SA-05 1層	土師器	高坏	163	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤橙	暗茶褐～淡褐	丹塗り
68	SA-05 1層	土師器	高坏か	約350	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	淡赤茶	淡赤茶・褐	被熱 丹塗り
69	SA-05 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	淡赤茶	淡赤茶・淡橙	丹塗り
70	SA-05 1層	土師器	高坏	—	246	—	ミガキ (ヨコ→タテ)	工具ナデ	良	ややあまい	淡赤茶	黄褐～淡黄	丹塗り
71	SA-05 1層	土師器	高坏	—	約160	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡赤茶	茶灰～茶褐	丹塗り
72	SA-05 1層	須恵器 模倣土師器	坏身	—	—	—	粗ミガキ	ミガキ	良	良	赤褐・淡褐	淡赤橙	丹塗り
73	SA-05 1層	須恵器	坏蓋	149	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	良	ややあまい	淡茶灰～淡褐	淡褐	
74	SA-05 1層	須恵器	坏蓋	—	—	—	ナデ	ナデ	良	良	淡灰褐	褐	
75	SA-05 1層	須恵器	・	126	—	—	ナデ・工具ナデ	ナデ	良	良	淡黒褐	淡黄・茶褐	内面:灰被り
76	SA-05 1層	須恵器	・	—	—	—	ナデ	ナデ	良	良	灰青～灰	淡灰褐	
77	SA-06 1層	土師器	甕	157	—	—	粗工具ナデ	ハケ～工具ナデ	白色粒少量	良	淡茶褐～淡褐	黄褐～淡黄	
78	SA-06 1層	土師器	甕	—	—	—	工具ナデ	ハケ	微細砂・白色粒少量	良	淡橙～暗茶灰	暗茶褐～茶橙	
79	SA-06 1層	土師器	蓋	186	—	—	ハケ	工具ナデ	粗細砂やや多い	良	暗茶褐	茶灰～淡茶褐	
80	SA-06	土師器	甕	(191)	(66)	(216)	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂やや多い小礫少量	良	淡橙褐～暗茶灰	茶褐～淡黄褐～暗茶灰	埋設炉、口縁部と底部打ち欠き
81	SA-06 1層	土師器	高坏	152	—	—	粗ミガキ	ミガキ～工具ナデ	良	ややあまい	桃褐	赤桃・淡黄褐～橙褐	被熱 丹塗り
82	SA-06 1層	土師器	高坏か	140	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤桃	暗赤褐・黄褐	丹塗り
第16図 83	SA-06 1層	土師器	鉢	199 ×206	58	90	ミガキ (ヨコ→タテ)	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	赤褐～赤桃	茶褐～淡黒灰	被熱 丹塗り
85	SA-08	土師器	甑	(220)	62 ×57	(112)	ハケ・工具ナデ	ハケ	微細砂やや多い粗砂・小礫・白色粒少量	良	黄褐～淡橙褐	橙褐～淡橙黄・暗茶灰	埋設炉
86	SA-08 1層	土師器	鉢か	約200	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡赤茶	淡橙	丹塗り
87	SA-08 1層	土師器	甕	291	—	—	工具ナデ	ハケ	微細砂・白色粒少量	良	茶褐	暗茶灰～淡橙褐	
89	SA-09 1層	土師器	高坏か	約350	—	—	半ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡橙褐	淡黄褐	
90	SA-10 1層	土師器	甕	213	—	—	ハケ	ハケ	微細砂・赤褐色粒少量	良	淡橙黄～茶灰	淡橙～淡茶	
91	SA-10 1層	土師器	甕	—	—	—	工具ナデ	ハケ	微細砂少量	良	暗茶褐～淡橙褐	淡橙褐～淡黄・灰	
92	SA-10	土師器	甕	(170 ×173)	67	(196)	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂やや多い	良	橙褐～淡黄	淡黄～淡褐灰	埋設炉 歪つ
93	SA-10 1層	土師器	高坏	—	143 ×149	—	ミガキ (ヨコ→タテ)	ハケ	白色粒・赤褐色粒微量	ややあまい	淡桃茶～淡赤茶	淡黄～淡褐	丹塗り
94	SA-10 1層	須恵器	甕	—	—	—	ハケ	同心円タタキ	微細砂少量	良好	茶褐～淡灰白	褐灰	外面:灰被り 上下傾き不明瞭
第18図 95	SA-11 1層	土師器	甕	213 ×234	58 ×66	182	ハケ・工具ナデ	工具ナデ・ハケ	粗細砂やや多い	良	淡橙黄～茶橙～淡黄	淡黄～淡茶橙	歪つ
96	SA-11 1層	土師器	甕	208	—	—	工具ナデ (ヨコ→タテ)	工具ナデ・ハケ	微細砂・白色粒少量	良	暗茶褐	淡茶褐	
97	SA-11 1層	土師器	甕	約450	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	暗茶褐	淡灰褐・茶褐	
98	SA-11 1層	土師器	甕	—	65 ×72	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒微量	良	茶橙～淡黄褐	—	内面:オコゲやや多い
99	SA-11 1層	土師器	壷	88	—	—	工具ナデ・ハケ	工具ナデ	白色粒・赤褐色粒微量	良	淡褐～淡茶褐	淡褐～淡茶褐	
100	SA-11 1層	土師器	小型壷	—	—	—	工具ナデ	粗工具ナデ	白色粒・茶褐色粒微量	ややあまい	淡褐～暗灰	茶灰～灰	被熱
101	SA-11 1層	土師器	壷	—	—	—	ハケ	ミガキ～工具ナデ	良	良	淡橙	淡橙	
102	SA-11 1層	土師器	壷	—	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	淡茶灰～茶褐	淡褐～淡灰褐	
103	SA-11 1層	土師器	壷	—	48	—	工具ナデ～ハケ	工具ナデ・ハケ	白色粒微量茶褐色粒少量	あまい	淡黄～淡橙	淡橙～淡褐	
104	SA-11 1層	土師器	鉢	237	—	—	ミガキ	ミガキ	小礫微量	ややあまい	淡褐	淡褐・淡黒灰	
105	SA-11 1層	土師器	鉢	—	40 ×44	—	— (マメツ)	工具ナデ	白色粒少量茶褐色粒微量	ややあまい	淡橙褐	淡褐	
106	SA-11 1層	土師器	鉢か皿型	—	41	—	ミガキ	ミガキ	赤褐色粒少量	良	淡黄褐～黒褐	黒褐	
107	SA-11 1層	土師器	高坏	214	—	—	半ミガキ	工具ナデ	微細砂少量、茶褐色粒やや多い	良	暗橙褐	淡黄～淡茶黄	
112	SA-11 2層	土師器	小型壷	105 ×108	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒・茶褐色粒少量	ややあまい	淡橙褐～淡褐	淡茶橙～淡褐	
113	SA-11 2層	土師器	高坏	222	—	—	丁寧ミガキ	ミガキ	白色粒・赤褐色粒微量	良	淡橙褐	淡橙黄～淡黒灰	
第28図 114	SA-12	土師器	甕	205 ×223	(86)	(202)	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	微細砂やや多い粗砂・小礫少量	良	淡黄褐～橙褐～暗茶褐	褐～黄褐～淡褐灰	埋設炉
115	SA-13 1層	土師器	甕	177	—	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂やや多い	良	暗茶褐	淡黄褐～淡橙	
116	SA-13 1層	土師器	甕	約400	—	—	ハケ	ハケ	粗細砂・白色粒少量	良	暗茶灰～暗茶褐	淡茶橙	
117	SA-13 1層	土師器	鉢	116	—	—	ミガキ	ハケ	白色粒・茶褐色粒少量	あまい	淡赤茶	赤紫・橙褐	

表3 出土遺物観察表(3)　土師器 須恵器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第28図 118	SA-13	土師器	甑	--	78	--	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	白色粒やや多い	ややあまい	茶褐～淡黄灰	茶灰～茶褐	埋設炉
119	SA-13	須恵器	坏身	103	18	43	ナデ→ケズリ	ナデ	粗細砂少量	ややあまい	淡灰褐～淡緑灰	淡橙褐	口径:若干の赤色顔料付着
120	SA-14 1層	土師器	甕	260	--	--	工具ナデ	工具ナデ・ハケ	微細砂微量	ややあまい	茶橙～淡黄褐	茶橙～淡橙	
121	SA-14 1層	土師器	甕	--	44 ×46	--	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量、白色・赤褐色粒微量	良	淡桃褐～暗茶褐	淡褐～暗茶褐	
122	SA-15 1層	土師器	甕	214	--	--	工具ナデ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒少量	ややあまい	淡黄褐	淡黄～淡褐	
123	SA-15 1層	土師器	小型壷	92	--	--	ミガキ	半ミガキ	赤褐色粒微量	良	淡橙～淡黄	淡橙褐	
124	SA-15 1層	土師器	長頸壷	--	35	--	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量 赤褐色粒少量	ややあまい	淡黄～淡褐・黒斑	淡橙	
125	SA-15 1層	土師器	小型壷	--	29	--	半ミガキ	工具ナデ	白色・茶褐色粒少量	ややあまい	淡黄～淡黄褐	淡黄	
126	SA-15 1層	土師器	壷	259	--	--	ハケ	工具ナデ	赤褐色粒少量	ややあまい	淡橙褐	茶橙～黄褐	
127	SA-15 1層	土師器	高坏	233	--	--	ミガキ	ミガキ	粗細砂・白色粒少量、茶褐色粒やや多い	ややあまい	淡黄～橙・黒斑	淡褐～淡橙褐・黒斑	
128	SA-15 1層	土師器	高坏	--	121	--	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒微量	ややあまい	淡褐	淡黄褐～淡灰黄	
129	SA-15 1層	土師器	高坏	--	--	--	工具ナデ～粗ミガキ	ハケ	粗細砂微量 白色粒少量	ややあまい	暗桃・淡黄褐～茶褐	暗桃・茶褐	丹塗り
130	SA-15 2層	土師器	甕	約500	--	--	ハケ	工具ナデ	良	良	淡茶褐～淡褐	淡茶灰～茶褐	
131	SA-16 1層	土師器	壷	138	--	--	ハケ	ハケ	白色粒微量	ややあまい	淡褐～淡黄	淡黄褐～淡黄灰	133と同一個体か 被熱
132	SA-16 1層	土師器	小型鉢	80 ×82	--	--	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	淡黄～淡茶褐	淡褐	やや歪つ
133	SA-16 1層	土師器	壷	--	--	--	半ミガキ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	淡茶褐～淡黄	淡灰黄～暗茶褐	131と同一個体か 被熱
第29図 134	SA-16 1層	土師器	鉢	272	--	--	ハケ・工具ナデ	工具ナデ・ハケ	微砂少量	良	淡黄・淡橙	淡茶橙	
135	SA-16 1層	土師器	壷	--	--	--	ミガキ	ハケ	白色粒微量	ややあまい	淡赤茶～赤茶	淡橙～淡黄	丹塗り
136	SA-16 1層	土師器	高坏	221	--	--	ミガキ	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡赤茶	淡黄褐～淡褐灰	被熱 丹塗り
137	SA-16 1層	土師器	高坏	--	144 ×150	--	ミガキ	工具ナデ～ハケ	良	良	淡赤茶	淡黄褐・黒斑	丹塗り やや歪つ
138	SA-16 1層	須恵器	甕	--	--	--	ナデ	同心円タタキ	良	良好	淡灰青～淡灰褐	淡褐	外面:灰被り
139	SA-17 1層	土師器	甕	--	60	--	工具ナデ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒少量	良	淡橙～暗茶褐	淡褐・淡黒灰	
140	SA-17 1層	土師器	壷か	--	--	--	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒少量	良	淡黄～淡茶褐	淡灰褐～淡茶褐	
141	SA-17 1層	土師器	壷	--	52	--	粗工具ナデ	工具ナデ	白色粒・赤褐色粒少量	良	淡茶橙～暗茶灰	淡茶橙～淡黒灰	
142	SA-17 1層	土師器	鉢	127	--	--	ミガキ	ミガキ	良	良	淡橙茶～淡茶褐	黄褐	
143	SA-17 1層	土師器	鉢か	195	--	--	工具ナデ	ハケ	微細砂・白色粒・茶褐色粒・小礫少量	ややあまい	淡褐～茶橙	茶褐～褐	
144	SA-17 1層	土師器	鉢	134 ×140	50 ×53	88	工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	淡黄褐・淡灰褐	淡桃褐～淡灰褐	内外面:暗茶褐付着物
145	SA-17 2層	土師器	小型壷	--	32	--	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量 赤褐色粒少量	良	淡橙褐～淡黄褐・黒斑	淡橙	
146	SA-17 1層	土師器	ミニチュア高坏	--	33	--	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂微量	良	茶橙	橙褐 脚:暗灰褐	
148	SA-18 1層	土師器	甕	約300	--	--	工具ナデ	工具ナデ	良	良	茶褐～淡褐	淡褐灰～灰	
149	SA-18 1層	土師器	甕	--	--	--	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・茶褐色粒微量	良	褐～茶褐	茶褐～茶灰・暗灰	
150	SA-18 2層	土師器	甕	約400	--	--	工具ナデ	工具ナデ	微砂少量	良	暗茶褐	褐～茶褐	
第30図 151	SA-19 1層	土師器	甕	343	--	--	工具ナデ・ハケ	ハケ	粗細砂少量	良	淡茶褐・黒斑	淡茶褐～暗黄褐・黒斑	
152	SA-19 1層	土師器	壷	103	--	--	半ミガキ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	良	茶褐～淡黄褐	褐～淡褐	
153	SA-19 1層	土師器	小型壷	78	--	--	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・茶褐色粒少量	良	淡茶褐～淡褐	茶褐～淡褐	
154	SA-19 1層	土師器	小型壷	--	--	--	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒やや多い	ややあまい	淡黄～淡橙	淡黄～黄褐	
155	SA-19 1層	土師器	高坏	--	119	--	半ミガキ	工具ナデ	微細砂・茶褐色粒少量	ややあまい	淡茶～淡黄褐	淡茶褐～淡黄褐	
157	SA-20 1層	土師器	甕	約400	--	--	ハケ	工具ナデ	白色粒微量	良	淡灰・淡黒灰	淡褐	
158	SA-20南中央SK	土師器	甕	--	51	--	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	ややあまい	淡黒灰	暗茶褐～茶橙	外底:淡黄白色付着物、内面:オコゲ少量
159	SA-20 1層	土師器	鉢	--	--	--	半ミガキ～工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	良	淡黄褐	暗灰	
160	SA-20内南中央SK	土師器	高坏	156	--	--	粗ミガキ	ミガキ	白色粒・茶褐色粒少量、粗細砂微量	あまい	茶橙～淡橙黄	淡橙褐～淡黄灰	
161	SA-20内南中央SK	土師器	高坏	313	--	--	ミガキ (ヨコ→タテ)	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	暗茶褐～淡黄褐	淡茶褐～茶灰	
162	SA-20 1層	土師器	高坏	--	--	--	ハケ・粗ミガキ	工具ナデ	微砂微量	良	淡赤茶	淡茶褐～淡黄	丹塗り
第34図 165	SA-21 1a層	土師器	甕	390	--	--	ハケ・工具ナデ	ハケ・工具ナデ	良	良	暗茶褐～淡黒灰	淡橙～淡茶褐	
166	SA-21 1層	土師器	甕	322	--	--	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂少量 小礫微量	良	淡茶褐～茶灰	淡黄褐～淡茶灰・暗灰	
167	SA-21 1a層	土師器	甕	303	--	--	工具ナデ	工具ナデ	微細砂やや多い 小礫微量	良	淡茶褐～暗茶灰	茶褐～暗茶灰	歪つ
168	SA-21 1a層	土師器	甕	224	--	--	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	暗茶褐	茶黄～淡黄	
169	SA-21 1a層	土師器	小型甕	--	30 ×36	--	工具ナデ	ナデ	微細砂・白色粒微量	ややあまい	褐灰～暗灰褐	暗褐灰	被熱
170	SA-21 1a層	土師器	小型甕	--	83	--	工具ナデ	ハケ	白色粒少量	良	淡黄灰・黒斑	橙褐	
171	SA-21内南SK	土師器	壷	109	--	--	工具ナデ	ハケ→工具ナデ	微細砂少量	良	茶橙	橙褐～暗茶褐	
172	SA-21 1a層	土師器	高坏か	190	--	--	ハケ・半ミガキ	半ミガキ	微砂・茶褐色粒少量	ややあまい	淡黄～淡灰黄	淡橙～淡黄褐	
173	SA-21 1a層	土師器	高坏	--	--	--	半ミガキ	ミガキ	良	良	淡黄褐	淡褐・黒斑	

表4 出土遺物観察表(4)　土師器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第34図 174	SA-21内SK	土師器	高坏	--	179	--	ミガキ	工具ナデ	茶褐色粒やや多い	良	橙～茶橙	褐	
175	SA-21 1a層	土師器	高坏	--	146	--	工具ナデ・ハケ	ハケ	白色粒微量	ややあまい	淡茶～黄褐	茶灰～淡茶橙	被熱
176	SA-21 1a層	土師器	高坏	215	--	--	工具ナデ	ミガキ	茶褐色粒少量	良	淡褐	淡橙褐	
177	SA-21 1a層	土師器	鉢か	276	--	--	ハケ	丁寧工具ナデ	白色粒・赤褐色粒微量	ややあまい	淡茶褐	暗茶灰～淡黄褐	
180	SA-21 1b層	土師器	甕	266	--	--	ハケ	工具ナデ・ハケ	微細砂・白色粒少量	良	茶褐	茶褐～褐	
181	SA-21 1b層	土師器	甕	292	--	--	ハケ	工具ナデ	微細砂少量	良	暗茶褐	淡褐	
182	SA-21 1b層	土師器	甕	--	70×73	--	半ミガキ	工具ナデ	微細砂少量	良	淡黄～黄褐	暗茶褐～暗褐	内面:オコゲやや多い
第35図 183	SA-21 1b層	土師器	甕	259	--	--	ハケ	ハケ	微細砂やや多い	良	淡褐～茶褐	淡褐～茶橙・暗灰	内面に種子痕か
184	SA-21 1b層	土師器	甕	249	--	--	ハケ	ハケ→工具ナデ	微細砂少量	良	暗褐	褐～暗茶灰	
185	SA-21 1b層	土師器	甕	--	33	--	ハケ	ハケ	白色粒微量 茶褐色粒少量	良	淡橙～淡褐・黒斑	淡橙～淡褐	
186	SA-21 1b層	土師器	甕	--	61×63	--	工具ナデ	ハケ	微細砂・白色粒少量	良	淡黄～暗茶褐	茶褐～淡黄	内面:オコゲ少量
187	SA-21 1b層	土師器	小型壷	78	--	--	ナデ～ハケ	ハケ～半ミガキ	微砂・茶褐色粒微量	良	淡黄・橙	淡橙～淡褐	
188	SA-21 1b層	土師器	小型壷	--	--	--	工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量 茶褐色粒微量	ややあまい	淡黄～淡黒灰	灰褐～暗灰	歪つ
189	SA-21 1層	土師器	壷	--	--	--	ミガキ	工具ナデ	微細砂少量	ややあまい	橙～黄褐	淡灰～暗灰	
190	SA-21 1b層	土師器	二重口縁壷か	--	--	--	工具ナデか	工具ナデ	白色粒少量、粗砂・茶褐色粒微量	ややあまい	黄褐	淡黄褐	
191	SA-21 1b層	土師器	小型壷	--	--	--	ミガキ	丁寧工具ナデ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡黄灰～淡茶褐・黒斑	淡茶褐～褐	
192	SA-21 1b層	土師器	高坏	--	--	--	半ミガキ	工具ナデ	微細砂・赤褐色粒少量	良	淡橙褐	暗灰～茶灰	
193	SA-21 1b層	土師器	高坏	--	--	--	ミガキ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒少量	良	淡褐～淡黄褐	暗灰～淡黒灰	
195	SA-21 2層	土師器	甕	--	48	--	工具ナデ	工具ナデ	白色粒やや多い 茶褐色粒少量	良	淡橙～淡黄・灰褐	淡褐～淡黄褐	
196	SA-21南縁SK	土師器	甕	228	--	--	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂少量、粗砂・白色粒微量	良	暗茶褐	暗茶褐～淡茶黄	
197	SA-21南縁SK	土師器	甕	218	--	--	ハケ	ハケ・工具ナデ	微細砂少量	良	淡橙褐	黒褐～暗茶褐	
198	SA-21南縁SK	土師器	甕	--	70	--	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂微量	良	茶褐～淡黄褐	暗茶褐	
199	SA-21南縁SK	土師器	小型壷	--	28	--	ミガキ	工具ナデ	赤褐色粒少量	ややあまい	黄褐	淡黄褐～淡橙	
200	SA-21南縁SK	土師器	高坏	215	--	--	工具ナデ～半ミガキ～粗ミガキ	ミガキ	白色粒微量 茶褐色粒少量	ややあまい	淡茶褐～淡褐	淡茶褐～暗灰	被熱
201	SA-21南縁SK	土師器	高坏	--	174	--	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量 茶褐色粒少量	良	淡橙～黄褐	橙褐～淡褐	
202	SA-22 1層	土師器	壷	258	--	--	ハケ	ハケ・工具ナデ	微砂微量	良	茶褐～暗茶褐	淡黄～淡茶褐	
203	SA-22 1層	土師器	甕	188	--	--	ハケ	ハケ	微細砂やや多い	良	暗茶	茶橙	
第36図 204	SA-22 1層	土師器	甕	302	--	--	ハケ	ハケ	白色粒少量	ややあまい	橙～淡黄橙	淡橙・淡灰	
205	SA-22 1層	土師器	甕	約450	--	--	ハケ	ハケ	微細砂少量	良	褐～茶褐	淡橙黄～灰褐	
206	SA-22 1層	土師器	甕	約400	--	--	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	ややあまい	黄褐～淡橙	黄褐～橙褐	
207	SA-22 1層	土師器	甕	約300	--	--	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	淡黄褐～茶橙	褐	
208	SA-22 1層	土師器	甕	約400	--	--	ハケ	工具ナデ	微砂微量	良	淡褐～暗茶褐	黄褐～茶褐	
209	SA-22 1層	土師器	甕	--	--	--	工具ナデ	ハケ	粗細砂少量	良	茶褐～淡褐	茶橙～暗茶灰～淡橙褐	
210	SA-22 1層	土師器	小型甕	146	--	--	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量 茶褐色粒微量	ややあまい	淡黄褐～淡橙	黄褐～淡橙	
211	SA-22 1層	土師器	甕	--	79	--	粗工具ナデ	ハケ	微砂・白色粒少量	良	茶褐～淡橙褐	茶灰～暗茶褐	
212	SA-22 1層	土師器	甕	--	53	--	工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡桃黄～淡黄褐	淡黄	
213	SA-22 1層	土師器	甕	--	53×58	--	粗工具ナデ	ハケ	微細砂やや多い	良	淡橙桃・淡黄褐	淡黄灰・淡黒灰	
214	SA-22 1層	土師器	甕	--	65×71	--	粗工具ナデ	工具ナデ	粗細砂・白色粒少量	良	茶褐～淡黄褐	茶灰～暗茶褐	内面:オコゲ少量 外底:木葉痕
215	SA-22 1層	土師器	甑か	155	--	--	粗工具ナデ	工具ナデ	微砂・白色粒微量	良	黄褐～淡黄灰	淡褐	
216	SA-22 1層	土師器	壷	170	--	--	ハケ	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	黄褐～淡茶褐	黄褐～橙褐	
217	SA-22 1層	土師器	壷	164	--	--	ハケ	ハケ	白色粒少量 赤褐色粒微量	良	淡橙～茶褐	淡茶褐	
218	SA-22 1層	土師器	壷か	107	--	--	ハケ	工具ナデ・ハケ	白色粒微量	ややあまい	淡黄褐	淡橙～黄褐	
219	SA-22 1層	土師器	壷	--	--	--	半ミガキ	ハケ	白色粒・茶褐色粒微量	良	淡橙	淡褐	
220	SA-22 1層	土師器	小型壷	94	--	--	工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡褐～淡橙褐	淡灰褐～淡褐	
221	SA-22 1層	土師器	鉢	148	--	--	ハケ	半ミガキ	白色粒少量 赤褐色粒微量	あまい	橙褐	茶褐～茶灰	
222	SA-22 1層	土師器	高坏	227	--	--	ミガキ	ミガキ	赤褐色粒少量	良	淡橙褐	淡橙褐～淡黄褐	
223	SA-22 1層	土師器	高坏か	約300	--	--	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	良	淡茶	淡褐	
224	SA-22 1層	土師器	高坏か	207	--	--	工具ナデ	工具ナデ	白色・赤褐色粒微量	ややあまい	淡黄褐	淡黄灰～灰褐	
225	SA-22 1層	土師器	高坏	約400	--	--	ミガキ	ミガキ	茶褐色粒少量	良	淡黄褐	淡黄褐・黒斑	
226	SA-22 1層	土師器	高坏か	約150	--	--	工具ナデ	工具ナデ	赤褐色粒微量	ややあまい	茶橙	淡橙褐	
227	SA-22 1層	須恵器 模倣土師器	坏身	112	--	--	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	暗茶褐	淡茶褐～灰	被熱
228	SA-22 1層	土師器	高坏	128	--	--	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤茶	淡橙・淡黄褐	丹塗り
229	SA-22 1層	土師器	鉢	189	--	--	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤茶	淡黄～淡橙	丹塗り

表5 出土遺物観察表(5)　土師器 須恵器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	法量(mm) 底径	法量(mm) 器高	調整 外面	調整 内面	胎土	焼成	色調 外面	色調 内面	備考
第36図 230	SA-22 1層	土師器	鉢か	189	—	—	ミガキ	半ミガキ	微砂少量	ややあまい	赤桃・橙褐	茶褐～茶橙	丹塗り痕
231	SA-22 1層	土師器	小型鉢	—	35	—	ミガキ	ミガキ～工具ナデ	良	ややあまい	淡橙桃	淡橙桃	丹塗り
232	SA-22 1層	土師器	台付鉢	—	102	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	淡橙桃	淡黒褐～暗褐灰	丹塗り
233	SA-22 1層	土師器	高坏	206	—	—	ミガキ	ミガキ	微細砂・白色粒少量	良	淡赤茶	淡桃橙～淡黄褐～暗灰	丹塗り
234	SA-22 1層	土師器	高坏	120	—	—	ミガキ	工具ナデ～半ミガキ	白色粒微量	良	淡赤桃～淡赤橙	淡黄～淡橙褐	丹塗り
235	SA-22 1層	土師器	高坏	約400	—	—	ミガキ(ヨコ→タテ)	ミガキ	良	良	淡赤茶	淡黄褐	丹塗り
第37図 236	SA-22 1層	土師器	高坏	304	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤橙～赤茶	淡褐～淡黄灰・黒斑	やや歪み 丹塗り
237	SA-22 1層	須恵器	台付鉢か	115	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	良	良	灰青	淡灰褐	内面:灰被り
238	SA-23 1層	土師器	甕	225	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒少量 赤褐色粒微量	ややあまい	橙褐～茶橙	淡黄～淡橙褐	
239	SA-23 1層	土師器	甕か	242	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	良	淡黄褐～淡桃橙	淡橙黄～淡褐	
240	SA-23 1層	土師器	甕	(173)	(78)	(215)	ハケ	ハケ	白色粒やや多い 細砂・赤褐色粒少量	ややあまい	淡黄褐～暗灰～淡茶灰	茶褐～淡黄～暗茶褐～褐	埋設炉
241	SA-23 1層	土師器	甕	約450	—	—	工具ナデ	ハケ	微細砂少量	良	淡茶褐～黄褐	淡橙褐	
242	SA-23 1層	土師器	小型甕	152	—	—	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂やや多い 白色粒微量	良	茶褐・淡黒灰	茶褐～暗茶褐	
243	SA-23 1層	土師器	甕	—	74×78	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂やや多い	良好	淡橙～淡黄	暗茶灰	内面:オコゲ少量
244	SA-23 1層	土師器	小型壺	70	—	—	ナデ～半ミガキ	ミガキ	良	良	淡茶褐	淡橙	
245	SA-23 1層	土師器	小型鉢か	約150	—	—	半ミガキ	工具ナデ	良	良	淡橙褐	黄褐	
246	SA-23 1層	土師器	鉢	162×165	50	67	ミガキ(ヨコ→タテ)	ミガキ	白色粒少量	ややあまい	淡茶褐～褐	褐～淡灰黄	被熱
247	SA-23 1層	土師器	蓋	約400	—	—	工具ナデ	ミガキ	白色粒・茶褐色粒微量	良	淡橙	淡茶黄～茶灰～淡黒灰	
248	SA-23 1層	土師器	高坏	202	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂微量 白色粒少量	ややあまい	茶褐～淡茶褐	暗茶灰～暗茶褐	被熱
249	SA-23 1層	土師器	高坏	169	—	—	工具ナデ・ハケ	ミガキ	良	ややあまい	淡黄灰～淡黄褐	淡橙～淡黄褐～暗茶褐	
250	SA-23 1層	土師器	高坏か	—	—	—	ハケ	工具ナデ	良	ややあまい	茶褐～淡橙	橙褐	
251	SA-23 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量	良	淡橙褐～淡黄白	淡褐	
252	SA-23 1層	土師器	高坏	213	—	—	ミガキ	粗ミガキ	白色粒少量 茶褐色粒微量	良	黄褐～淡黄褐	黄褐～暗灰褐	丹塗り
253	SA-23 1層	須恵器	蓋	157	—	—	ケズリ	ナデ	粗細砂微量	良	淡灰～暗灰	淡灰～淡灰褐	外面:灰被り
254	SA-23 1層	須恵器	高坏か	—	76	—	ナデ	ナデ	良	良	淡灰褐	淡灰褐	外面:少し灰被り 透かし
257	SA-23 2層	土師器	鉢	約400	—	—	工具ナデ	工具ナデ・ハケ	白色粒少量	良	淡黄褐～淡茶褐	淡茶褐～淡茶灰	
258	SA-23 2層	土師器	高坏	—	—	—	ハケ・工具ナデ	ミガキ	赤褐色粒少量	良	淡橙～淡褐	淡茶褐～褐	
第39図 259	SA-24 1層	土師器	甕	348	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	淡茶褐～茶灰	淡黄～灰褐	
260	SA-24 1層	土師器	甕か	352	—	—	ハケ	ハケ	微細砂・白色粒少量	良	茶～淡茶褐	茶～黄褐	
261	SA-24 1層	土師器	甕	303	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	良好	暗褐～淡茶褐	茶灰～淡黄褐	
262	SA-24 1層	土師器	甕	約400	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	茶褐～淡褐	茶褐～淡黄茶	
263	SA-24 1層	土師器	甕	約450	—	—	工具ナデ	工具ナデ・ハケ	微砂少量	良	暗茶褐	淡茶～淡茶褐	
264	SA-24 1層	土師器	甕	—	—	—	工具ナデ	ハケ	微細砂やや多い 白色粒少量	良	淡茶褐	茶橙	
265	SA-24 1層	土師器	小型甕	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂・白色粒少量	良	淡茶褐	淡黄～茶褐	
266	SA-24 1層	土師器	小型甕	—	51×57	—	粗工具ナデ	ハケ	良	ややあまい	淡茶褐～淡黄褐～淡灰	淡茶褐～淡褐	外底:草茎痕
267	SA-24 1層	土師器	甕	—	58×63	—	ハケ	工具ナデ	白色粒少量	良	暗茶灰～黄灰	暗茶褐～淡茶褐	被熱 内面:オコゲ少量
268	SA-24 1層	土師器	甕	—	72×74	—	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	白色粒少量	良	暗茶褐～茶灰～淡赤褐	淡褐～淡橙茶	
269	SA-24 1層	土師器	ミニチュア甕	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡黄白～淡灰褐	淡桃褐～淡黄灰	
270	SA-24 1層	土師器	壺	124	—	—	ハケ	ハケ	良	あまい	暗茶褐～橙	茶橙	
271	SA-24 1層	土師器	壺	—	43	—	半ミガキ～工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量	良	茶褐～暗茶灰	淡橙褐	
272	SA-24 1層	土師器	小型壺	110	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	暗茶～淡赤茶	淡茶褐～淡褐灰	
273	SA-24 1層	土師器	小型壺	69	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒微量	ややあまい	淡黄灰～淡黄褐	淡橙黄	
274	SA-24 1層	土師器	鉢型	242	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	良	茶褐	淡茶褐	
275	SA-24 1層	土師器	小型鉢	94	—	—	工具ナデ	半ミガキ～工具ナデ	白色粒・赤褐色粒微量	良	淡茶褐～淡褐	淡橙・淡黄	
276	SA-24 1層	土師器	小型鉢	89	—	—	粗工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	淡茶褐～茶灰	淡茶褐	
277	SA-24 1層	土師器	鉢	—	38	—	ミガキ	粗工具ナデ	白色粒・茶褐色粒微量	ややあまい	淡黄褐	淡褐	
278	SA-24 1層	土師器	坏	119	48	43	粗工具ナデ	粗工具ナデ	白色粒少量	良	茶橙～淡黄褐	茶褐～淡黄褐	
279	SA-24 1層	土師器	蓋か	約400	—	—	ハケ	ハケ	微砂少量、粗細砂・白色粒微量	良	茶橙	橙褐～黄褐	
280	SA-24 1層	土師器	高坏	191	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡褐～淡黄褐	淡褐～淡黒灰	
281	SA-24 1層	土師器	高坏	150	—	—	工具ナデ～ミガキ	工具ナデ～粗ミガキ	良	ややあまい	淡褐～淡黄	淡黄褐～暗灰	
282	SA-24 1層	土師器	高坏	179	—	—	粗ミガキ	半ミガキ	良	良	淡褐・茶灰	淡褐・茶灰	被熱
283	SA-24 1層	土師器	高坏	—	126	—	工具ナデ・ハケ	坏:半ミガキ 脚:工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	橙褐～茶褐	坏:淡茶黄 脚:橙褐	
284	SA-24 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒少量 茶褐色粒微量	良	淡黄～暗灰	坏:淡黄～淡褐 脚:淡黄白	

表6 出土遺物観察表(6)　土師器 須恵器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	法量(mm) 底径	法量(mm) 器高	調整 外面	調整 内面	胎土	焼成	色調 外面	色調 内面	備考
第39図 285	SA-24 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	坏:半ミガキ 脚:工具ナデ	白色粒・赤褐色粒少量	ややあまい	淡黄～淡橙	坏:黄褐 脚:灰褐～暗灰褐	
286	SA-24 1層	土師器	小型壷	95	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡茶黄～橙褐	茶～茶褐	287と同一個体か 丹塗り痕か
287	SA-24 1層	土師器	小型壷	—	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒少量 茶褐色粒微量	ややあまい	暗桃	暗茶	286と同一個体か 丹塗り
第43図 289	SA-25 1層	土師器	甕	278	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒少量 茶褐色粒微量	良	茶褐～灰褐	淡褐～暗茶褐	
290	SA-25 1層	土師器	小型甕	143	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	淡褐	淡黄褐～暗茶褐	
291	SA-25 1層	土師器	甕	—	58 ×60	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微砂少量、白色粒・赤褐色粒微量	良	暗茶灰～淡黄褐	淡褐～淡茶灰	
292	SA-25 1層	土師器	小型壷	—	47	—	工具ナデ ・半ミガキ	ハケ	微細砂少量 小礫微量	良	茶褐～暗茶褐	茶橙	
293	SA-25 1層	土師器	小型壷か	—	34	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・茶褐色粒少量	ややあまい	茶褐	淡橙茶	
294	SA-25 1層	土師器	小型壷	—	—	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微細砂微量 茶褐色粒少量	良	淡茶灰～淡黄褐	淡褐	
295	SA-25 1層	土師器	壷	—	—	—	ハケ	ミガキ	赤褐色粒微量	ややあまい	淡黄褐～茶褐	褐	
296	SA-25 1層	土師器	壷	—	49	—	ハケ	工具ナデ	白色粒微量 茶褐色粒少量	ややあまい	淡茶～淡橙	淡黄褐	
297	SA-25 1層	土師器	鉢か	139	—	—	ハケ	ハケ	白色粒微量 茶褐色粒少量	ややあまい	淡橙	淡黄褐～暗灰	
298	SA-25 1層	土師器	高坏	—	—	—	粗ミガキ	ミガキ	赤褐色粒微量	ややあまい	淡茶黄～茶褐	淡橙～淡黄	
299	SA-25 1層	土師器	高坏	—	(124)	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡橙・黒灰	黒灰	
300	SA-25 1層	土師器	高坏	—	—	—	粗ミガキ	坏:粗ミガキ 脚:工具ナデ	良	ややあまい	暗茶褐・淡橙～淡褐	淡褐	丹塗り
302	SA-25 2層	土師器	甕	約250	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	暗茶褐	淡黄	
303	SA-25 2層	土師器	鉢か	—	71	—	ハケ	ミガキ	白色粒少量	ややあまい	淡茶褐	淡茶黄～暗褐灰	
304	SA-25 2層	土師器	高坏	225	—	—	半ミガキ～ハケ	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡茶褐～黄褐	黄灰～暗褐灰	
305	SA-26 1層	土師器	甕	約300	—	—	ハケ	工具ナデ	微細砂やや多い 白色粒少量	ややあまい	淡茶橙	橙桃～淡黄	
306	SA-26 1層	土師器	甕	240	—	—	工具ナデ	ハケ	微細砂少量	ややあまい	茶褐～茶灰	暗茶褐・黒斑	
307	SA-26 1層	土師器	甕	248	—	—	工具ナデ	ハケ	白色粒微量	良	暗茶褐～暗茶灰	淡橙褐	
308	SA-26 1層	土師器	鉢か	約220	—	—	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	白色粒・赤褐色粒微量	ややあまい	黄褐	茶褐～淡橙褐	
309	SA-26 1層	土師器	鉢か	—	55	—	粗工具ナデ	工具ナデ	粗細砂少量 赤褐色粒微量	良	桃褐～淡黄	淡橙褐	
310	SA-26 1層	土師器	小型壷	103	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	ややあまい	淡茶褐	淡茶灰～淡褐	
311	SA-26 1層	土師器	小型鉢	126	—	—	工具ナデ	ハケ	白色粒・茶褐色粒微量	ややあまい	淡褐～茶褐	茶褐～淡黒灰	
312	SA-26 1層	土師器	高坏	—	160	—	半ミガキ	工具ナデ ・半ミガキ	白色粒少量	ややあまい	淡茶褐	淡茶褐・暗灰褐	
313	SA-26 1層	土師器	高坏	151	—	—	ミガキ	半ミガキ～工具ナデ	赤褐色粒少量	ややあまい	暗桃褐	淡赤褐・淡黄	丹塗り
314	SA-26 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡赤茶	茶褐～淡黒灰	丹塗り
315	SA-26 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	坏:ミガキ 脚:工具ナデ	白色粒微量 黒褐色粒少量	ややあまい	淡赤茶	坏:淡黒灰 脚:淡灰褐～茶灰	丹塗り
316	SA-26 1層	須恵器	坏身	117	—	—	ナデ	ナデ	粗細砂微量	良	灰褐～暗灰青	灰褐	口縁部:灰被り
第44図 317	SA-26 1層	須恵器	甕	—	—	—	格子目タタキ →ハケ	同心円タタキ →工具ナデ	粗細砂微量	堅緻	暗灰～暗灰褐	淡灰青～淡灰褐	
319	SA-27 1層	土師器	甕	239	—	—	ハケ	ハケ・工具ナデ	良	ややあまい	淡茶褐～淡黄褐	淡褐	
320	SA-27 1層	土師器	甕	226	—	—	ハケ	ハケ	良	良	淡褐・淡黒灰	淡褐	
321	SA-27 1層	土師器	甕	218	—	—	ハケ	ハケ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡黄～淡灰褐	淡褐～淡黄灰	
322	SA-27 1層	土師器	甕	216	—	—	ハケ	工具ナデ	微細砂やや多い	ややあまい	茶褐～淡褐	淡茶褐～暗灰褐	
323	SA-27 1層	土師器	甕	355	—	—	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	暗茶褐～淡橙黄	暗茶褐～淡褐	
324	SA-27 1層	土師器	甕	約400	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡茶褐～淡褐	淡褐	被熱
325	SA-27 1層	土師器	甕	約400	—	—	工具ナデ～ハケ	半ミガキ	微細砂少量	良	茶褐～淡茶褐	茶褐～淡黄褐	
326	SA-27 1層	土師器	甕	約450	—	—	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	良	暗茶褐～淡茶褐	淡黄～黄褐	
327	SA-27 1層	土師器	小型甕	152	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	良好	淡茶褐～暗茶灰	淡橙茶～暗茶褐	被熱
328	SA-27 1層	土師器	甕	—	52 ×54	—	工具ナデ	工具ナデ	粗砂微量 微砂・白色粒少量	良	淡茶褐～暗桃褐	桃褐～淡橙	
329	SA-27 1層	土師器	甕	—	58	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂・白色粒少量	良好	橙褐～淡黄灰	暗茶褐～淡褐	
330	SA-27 1層	土師器	甕	—	68	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒微量	良	茶褐～淡褐	暗茶褐～褐	
331	SA-27 1層	土師器	甕	—	51 ×54	—	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂・白色粒・茶褐色粒少量	良	淡茶褐～暗茶褐 ・黒斑	淡橙褐～褐	
332	SA-27 1層	土師器	小型甕	—	58	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒・赤褐色粒少量	ややあまい	茶褐～暗茶灰	茶褐～暗灰褐	
333	SA-27 1層	土師器	甕	—	65	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒・微細砂微量	良	茶灰	淡褐～暗茶褐	
334	SA-27	土師器	小型甕	75	—	—	工具ナデ	ハケ	白色粒微量	ややあまい	淡黄褐～淡褐	淡黄褐～淡褐	
335	SA-27 1層	土師器	小型壷	109	—	—	半ミガキ	半ミガキ	良	ややあまい	淡橙茶	淡橙～淡黄	
336	SA-27 1層	土師器	壷	195	—	—	ハケ・工具ナデ	ハケ	白色粒微量 茶褐色粒少量	ややあまい	淡褐～淡黄褐	茶褐～淡橙褐 ～淡灰黄	
337	SA-27 1層	土師器	小型壷	109	—	—	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量 茶褐色粒少量	ややあまい	淡茶褐	淡灰褐～淡褐	
338	SA-27 1層	土師器	小型壷	102	—	—	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡黄～淡橙褐	褐	
339	SA-27 1層	土師器	小型壷	—	—	—	粗ミガキ	工具ナデ	赤褐色粒少量 白色粒微量	良	淡茶橙	淡褐～淡茶褐	
340	SA-27 1層	土師器	小型壷	—	35	—	粗工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	良好	淡茶褐～茶灰 ・黒斑	淡橙茶	

表7 出土遺物観察表(7)　土師器 須恵器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	法量(mm) 底径	法量(mm) 器高	調整 外面	調整 内面	胎土	焼成	色調 外面	色調 内面	備考
第44図 341	SA-27 1層	土師器	小型壷	—	35	—	—(マメツ)	ハケ	白色粒少量	あまい	淡黄褐	橙褐	
第45図 342	SA-27 1層	土師器	壷	—	—	—	ミガキ	半ミガキ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡茶褐～淡橙褐	淡黄褐～橙褐	
343	SA-27 1層	土師器	小型壷	—	39	—	ミガキ	工具ナデ～半ミガキ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡黄褐～淡黄～淡黒灰	淡褐～灰	
344	SA-27 1層	土師器	小型壷	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	粗細砂・白色粒・茶褐色粒微量	あまい	淡茶黄～淡褐	橙～淡橙	被熱
345	SA-27 1層	土師器	壷	—	30	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・茶褐色粒少量	良	淡黄～淡黒灰	淡黄灰～淡褐	
346	SA-27 1層	土師器	小型壷	—	38	—	半ミガキ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒微量	ややあまい	淡褐～淡茶灰	淡褐	
347	SA-27 1層	土師器	小型壷	—	40	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂少量白色粒微量	良	茶褐～茶橙	橙褐	被熱
348	SA-27 1層	土師器	鉢か	123	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	黄褐～淡黄褐	淡茶褐～淡褐	
349	SA-27 1層	土師器	鉢	136	—	—	ミガキ	ミガキ	茶褐色粒微量	良	茶橙～淡黄褐・黒斑	淡橙～淡黄	
350	SA-27 1層	土師器	鉢か	254	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	淡褐～淡黄灰	淡茶灰・黒斑	
351	SA-27 1層	土師器	小型鉢	約130	—	—	粗工具ナデ	工具ナデ	粗細砂微量	良	淡褐・黒斑	淡黄～淡橙	
352	SA-27 1層	土師器	高坏	215	—	—	ハケ・丁寧工具ナデ	ハケ・丁寧工具ナデ	微砂・白色粒少量	ややあまい	淡橙褐	橙褐～淡黄褐	
353	SA-27 1層	土師器	高坏	159	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡橙褐	淡橙褐	
354	SA-27 1層	土師器	高坏	143	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	暗橙褐	黄褐～淡橙褐	
355	SA-27 1層	土師器	高坏	136	—	—	ミガキ	半ミガキ	白色粒少量	ややあまい	淡桃褐～淡橙褐	淡橙黄～淡桃橙	
356	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒微量	ややあまい	淡橙～淡褐	淡茶褐～暗灰褐	
357	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡橙	淡黄褐～淡黒灰	
358	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	ミガキ(ヨコ→タテ)	良	ややあまい	淡橙	淡茶灰～暗灰褐	
359	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	粗ミガキ	工具ナデ～半ミガキ	微細砂・白色粒微量	良	暗赤褐～暗茶灰	暗褐～褐	被熱
360	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒・赤褐色粒少量	良	淡黄褐～淡茶褐	坏:淡褐 脚:淡橙～淡褐	
361	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	半ミガキ	坏:ミガキ 脚:工具ナデ	白色粒少量	良	淡茶橙～茶灰	坏:黒灰 脚:暗茶灰	被熱
362	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	粗ミガキ	坏:ミガキ 脚:工具ナデ	微細砂・白色粒微量	良	淡茶橙～褐	坏:茶褐 脚:暗茶褐	
363	SA-27 1層	土師器	高坏	—	—	—	半ミガキ	坏:ミガキ 脚:ハケ	白色粒少量茶褐色粒多量	ややあまい	淡黄～淡褐	坏:淡黒灰 脚:淡橙褐	
364	SA-27 1層	土師器	高坏	—	102	—	半ミガキ	工具ナデ	白色粒少量茶褐色粒微量	良	淡茶褐～茶灰	淡茶褐～暗茶褐	
365	SA-27 1層	須恵器	提瓶か	—	—	—	ナデ	ナデ～工具ナデ	粗細砂少量	良	暗茶褐	淡灰褐	外面:灰被り
369	SA-27 2層	土師器	高坏	—	168	—	ハケ	ハケ	白色粒・茶褐色粒少量	ややあまい	淡橙～黄褐	淡橙～淡褐	
第47図 370	SA-28 1層	土師器	甕	301	—	—	ハケ・工具ナデ	ハケ	粗細砂やや多い	ややあまい	淡茶褐	暗褐～淡橙～茶褐	
371	SA-28 1層	土師器	甕	212	—	—	丁寧ハケ	工具ナデ・ハケ	良	良	暗褐～茶灰	暗茶灰～淡褐	
372	SA-28 1層	土師器	小型甕	169	—	—	ハケ	工具ナデ	良	良	淡褐	茶灰～淡茶	
373	SA-28 1層	土師器	甕	約400	—	—	ハケ	ハケ	微細砂少量	良	淡茶褐	淡橙～淡茶	
374	SA-28	土師器	甕	約250	—	—	ハケ	ハケ	白色粒少量、微細砂・茶褐色粒微量	良	淡橙茶	淡橙	
375	SA-28 1層	土師器	甕	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量茶褐色粒微量	良	暗茶褐～灰褐	暗褐～淡黄灰	
376	SA-28 1層	土師器	小型甕	—	48	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量	良	淡褐～淡灰褐	淡褐・暗灰	
377	SA-28 1層	土師器	甕	—	48	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	橙褐～暗褐	暗茶褐～茶橙	
378	SA-28	土師器	ミニチュア甕	87	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒微量	良	淡茶褐～暗茶褐	淡褐	
379	SA-28 1層	土師器	壷	67	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	淡茶褐～淡茶橙	茶橙	
380	SA-28	土師器	小型丸底壷	約80	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	茶褐～暗灰	淡橙褐～淡黄褐	
381	SA-28 1層	土師器	小型壷	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡黄～淡褐	暗灰～灰	
382	SA-28 1層	土師器	小型壷	—	—	—	ハケ	工具ナデ	良	ややあまい	淡黄	淡橙	
383	SA-28	土師器	小型壷	—	—	—	ハケ	ハケ	良	ややあまい	淡黄褐	淡灰褐	
384	SA-28 1層	土師器	小型壷	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡灰～淡黄	淡黄灰～暗灰褐	被熱
385	SA-28 1層	土師器	小型壷	—	24	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡褐～淡黄	淡橙～淡黄	
386	SA-28	土師器	小型壷	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡黄褐	茶灰～暗灰	
387	SA-28 1層	土師器	蓋	178	—	—	ハケ	ハケ	良	ややあまい	淡黄褐～淡茶褐	淡橙	
388	SA-28	土師器	蓋	96	—	—	工具ナデ	工具ナデ・ハケ	微細砂少量	良	淡茶褐～茶灰	淡茶褐～暗茶褐	
389	SA-28 1層	土師器	蓋か	—	—	—	ハケ	ハケ	良	ややあまい	茶褐～暗茶灰	淡茶灰～淡灰黄	
390	SA-28 1層	土師器	鉢か	210	—	—	工具ナデ	丁寧工具ナデ	白色粒少量	良	淡褐～淡茶橙	淡黄褐～暗茶褐	
391	SA-28 1層	土師器	鉢	約150	—	—	ミガキ	ミガキ	茶褐色粒微量	ややあまい	淡橙～黄褐	淡黄橙・暗灰褐	
392	SA-28 1層	土師器	鉢か	126	—	—	工具ナデ→ハケ	粗工具ナデ	赤褐色粒微量	良	淡黄橙・灰褐	淡橙	
393	SA-28 1層	土師器	鉢か	約200	—	—	ハケ	工具ナデ	赤褐色粒少量	ややあまい	淡黄褐	淡橙	
394	SA-28 1層	土師器	鉢	—	73	—	工具ナデ	工具ナデ～ミガキ	白色粒・赤褐色粒少量	ややあまい	淡橙茶	淡橙～淡黄	
395	SA-28 1層	土師器	高坏	212	—	—	ハケ	ハケ→工具ナデ	良	ややあまい	淡褐～淡黄	淡黄～淡灰黄	
396	SA-28 1層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ～ハケ	坏:ミガキ 脚:工具ナデ	微砂・白色粒少量	良	淡橙～黄褐	淡橙黄	

表8 出土遺物観察表(8)　土師器 須恵器 土師質土器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第47図 397	SA-28	須恵器 模倣土師器	坏蓋	160	—	—	ミガキか	半ミガキ	良	ややあまい	橙褐	暗褐	丹塗り
398	SA-28 1層	土師器	高坏	224	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤桃	淡赤茶	丹塗り
400	SA-28 2層	土師器	蓋か	150	—	—	ミガキ	半ミガキ	良	良	暗茶灰	淡茶褐～暗茶灰	
第51図 401	ST-01 玄室	須恵器	甕か	—	—	—	ハケ	ナデ→同心円タタキ	良	良好	淡灰	暗灰	外面:灰被り
402	SU-01	土師器	甕	(170)	36×46	(164)	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂やや多い	良	茶褐～淡黄褐～暗茶灰	茶褐～淡橙褐～暗褐灰	埋設炉か
403	SU-02	土師器	甕	(223)	(171)	(169)	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	粗細砂微量 白色粒少量	良	淡黄褐～淡褐灰	淡黄褐～淡茶褐～茶褐	埋設炉か
404	SU-02西接 Ⅲ層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	強い工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	淡赤茶・淡橙	淡黄白	丹塗り
405	SK-52 1層	土師器	高坏	—	129	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	淡赤桃	褐～淡褐	丹塗り
406	SK-53	土師器	甕	約450	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微砂少量	良	茶～暗灰褐	暗茶～淡茶	
407	SK-53	土師器	壷	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	淡褐～淡茶褐	淡黄褐	
408	SK-53	土師器	鉢	211	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤桃・淡茶褐	茶褐～桃橙	丹塗り
409	SK-53	須恵器	甕か	—	—	—	ハケ	ナデ→同心円タタキ	粗細砂微量	良好	淡灰～灰	暗灰	外面:灰被り
410	SK-74	土師器	甕	163	—	—	ハケ	ハケ	粗細石英やや多い、白色粒・赤褐色粒微量	良	橙	黄褐	
411	SK-74	土師器	甕	—	92	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細石英やや多い	良	茶褐～淡黄・橙褐	暗茶灰～淡橙褐	内面:オコゲ少量
412	SK-78	土師器	鉢	161	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量 黒褐色粒微量	ややあまい	淡茶褐	褐～黄褐	
413	SK-78	須恵器 模倣土師器	坏身	—	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤茶	赤茶・暗灰	丹塗り
第53図 414	SK-24	須恵器	坏蓋	159	—	—	ナデ→ケズリ	ナデ	微細砂微量	良好	灰～暗灰	淡灰	
416	SK-40	須恵器	高坏	211	—	—	工具ナデ→ケズリ	ナデ	粗細砂少量	良	淡灰青	灰青	
417	SK-75	土師器	甕	283	—	—	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂やや多い	良	淡茶灰～暗茶褐	暗灰褐～暗茶褐	
418	SK-75	土師器	蓋	約250	—	—	ハケ	ハケ	微細砂・白色粒少量	良	黄褐	淡黄・淡茶褐	
419	SK-77	土師器	高坏	—	—	—	粗ミガキ	工具ナデ	白色粒少量	良	淡赤茶	淡橙 脚:暗褐灰	丹塗り
420	SK-95	須恵器	坏蓋	157	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	粗細砂微量	良	灰褐	淡灰	
421	SK-98	須恵器	蓋	124	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	良	良好	灰	淡灰～灰	
425	SK-141	須恵器	甕	240	—	—	ナデ・工具ナデ	ナデ・タタキ	微細砂少量	良	淡灰青	淡灰青	
426	SK-177	須恵器	坏身	145	—	—	ナデ	ナデ	良	良好	灰青	淡灰青	
427	SE-01 1層	須恵器	蓋	156	—	—	ナデ	工具ナデ	微砂少量	良	灰青	灰青	
第54図 428	SR-01	須恵器	壷	136	—	—	ナデ・工具ナデ	工具ナデ	良	堅緻	暗褐灰	暗褐灰～淡灰	灰被り
431	SD-08	須恵器	坏蓋	144	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	細砂微量	良	褐灰～暗灰	灰褐	
434	SD-09	土師器	蓋	296	—	—	ハケ→工具ナデ	半ケズリ～ハケ	白色粒微量	良好	淡褐	淡灰褐～淡黄	
435	SD-09	白磁模倣土師器	埦	—	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	淡橙茶	淡茶橙	
436	SD-09	土師質土器	皿	—	51	—	工具ナデ	ナデ	良	ややあまい	灰～淡黒灰	淡黄褐	糸切り 被熱
438	SD-14	土師質土器	皿	—	61	—	ナデ	ナデ	良	堅緻	淡桃褐～灰褐	淡橙黄～淡黄	糸切り
439	SD-14	須恵器	高坏(三面透し)	—	—	—	ナデ	ナデ	黒褐色粒少量	良	淡黒褐～淡茶灰	茶褐～淡黄灰	
440	SD-14	須恵器	高坏	—	—	—	ナデ→カキ目	ナデ	良	良	灰～暗灰	淡灰褐	三方透し
445	SD-18南端攪乱	土師器	壷	131	—	—	ハケ～工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	淡橙褐～淡黄	褐～淡橙褐	
446	SD-19 北西拡張部	土師器	小型丸底壷	60	—	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微砂少量、小礫・茶褐色粒微量	良	淡茶褐	茶橙	
447	SD-19 北西拡張部	土師器	壷	169	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	淡茶黄	淡橙褐	
第55図 448	SD-19 北西拡張部	土師器	小型壷	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	橙～淡橙	茶橙	
449	SD-19 北西拡張部	土師器	高坏	約200	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤桃	淡赤桃・淡橙	丹塗り
450	SD-19	須恵器	蓋	19	—	—	ナデ→ケズリ	工具ナデ	細砂微量	良	灰青	淡灰青	
451	SD-19	土師器	皿	102×109	61	32	ナデ～工具ナデ	ナデ	良	良	淡橙～淡褐～茶灰	淡橙褐～淡橙～暗茶褐	やや歪み 被熱
453	SD-23	土師器	甕	約400	—	—	ハケ・工具ナデ	ハケ・工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	橙褐	淡橙～黄褐	
454	SD-23	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量	良	淡橙褐～黄褐	暗灰褐	
455	SD-26	土師器	坏	—	53	—	工具ナデ→ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	淡黄褐	淡黄灰	ヘラ切り
456	SD-26	土師器	皿	—	67	—	ナデ～工具ナデ	ナデ	良	良	淡黄～暗灰	淡黄～灰褐	
457	SD-28	須恵器	甕	—	—	—	ナデ	工具ナデ～ナデ	良	堅緻	灰～暗灰	淡灰	外面:灰被り
458	SD-29	土師器	甕	約300	—	—	ハケ・工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂・赤褐色粒微量	良	淡茶褐～淡黄褐	褐	
460	SD-32	須恵器	甕	224	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	黒褐色粒少量	良	淡灰褐	暗褐灰	内面:灰被り
463	SD-34・35	土師器	壷	167	—	—	工具ナデ	工具ナデ・ハケ	白色粒・茶褐色粒少量	良	淡茶褐～淡褐	黄褐～淡褐	
464	SD-34	土師器	壷	133	—	—	ハケ	ナデ～工具ナデ	白色粒微量 茶褐色粒少量	ややあまい	茶褐～黄褐	暗褐・淡黄褐	丹塗り
465	SD-34・35	土師器	甕	296	—	—	工具ナデ・ハケ	ハケ・工具ナデ	良	良	茶褐	淡茶褐	被熱
466	SD-34・35 北端3m	土師器	甕	—	57	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	茶褐～淡黄褐	黒褐	内面:オコゲ少量
467	SD-34	土師器	甕	—	76	—	工具ナデ	工具ナデ	良	良	茶～茶褐	暗茶灰	被熱 内面:オコゲ少量

表9 出土遺物観察表(9)　縄文土器 土師器 須恵器 黒色土器 土師質土器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第55図 468	SD-34・35	土師器	甕	—	78×83	—	工具ナデ	工具ナデ～ナデ	微細砂少量	ややあまい	桃褐～暗茶褐	茶褐～淡褐	
469	SD-34・35	土師器	鉢	157	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	茶～淡茶	茶～淡茶	
470	SD-34・35	土師器	高坏	—	—	—	半ミガキ	半ミガキ	微砂少量	良	淡茶～淡黄褐・黒斑	淡茶褐～淡黄褐	
471	SD-34・35	土師器	蓋	196	—	—	工具ナデ	ハケ	良	良	茶褐～褐	淡黄～暗灰	
第56図 472	ⅡB区北西部 Ⅱ層	土師器	壷	199	—	—	工具ナデ	ハケ	粗細砂やや多い 白色粒少量	ややあまい	橙褐～淡黄褐	淡黄～橙	
473	ⅡA区 Ⅱ層	土師器	台付鉢	—	83	—	工具ナデ	ハケ	白色粒・茶褐色粒微量	ややあまい	淡黄白	黄褐～淡黄	
474	ⅡA区 SU-01 周辺Ⅲa層	須恵器 模倣土師器	坏蓋	152	—	—	ミガキ	半ミガキ	良	良	淡赤茶	橙褐	丹塗り
475	ⅡA区 SU-01 周辺Ⅲa層	土師器	鉢	144	—	—	半ミガキ	ミガキ～粗ミガキ	茶褐色粒微量	良	桃褐～茶	桃褐・淡黄	丹塗り
476	Ⅱ区中央 Ⅲa層	土師器	高坏	244	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤茶	赤茶・黄褐～淡黒褐	丹塗り
477	Ⅱ区中央 Ⅲa層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	半ミガキ	良	ややあまい	淡赤茶	黒灰	丹塗り
478	ⅡA区 SU-01 周辺Ⅲa層	須恵器	蓋	188	—	—	ナデ→工具ナデ→ケズリ	ナデ	微細砂微量 黒褐色砂粒少量	良好	暗灰褐～暗茶灰	淡灰青	外面:少し灰被り
479	ⅡA区〈155〉	須恵器	坏身	—	—	—	ナデ→ケズリ	ナデ	良	良好	淡灰青～淡灰	淡灰～淡灰青	
480	ⅡA区 Ⅲa層	須恵器	埦	158	—	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂少量 小礫微量	良	灰～灰褐	灰～灰褐	
481	ⅡA区〈78〉	須恵器	甕	—	—	—	格子目タタキ	同心円タタキ	微細砂微量	堅緻	暗灰～灰褐	灰褐	内面:少し灰被り
482	Ⅱ区 Ⅱ～Ⅲ'層	須恵器	甕	—	—	—	平行タタキ	同心円タタキ	良	堅緻	淡茶灰～暗茶褐	褐灰	
483	Ⅱ区中央 Ⅲa層	黒色土器	埦	—	64	—	工具ナデ	ミガキ	赤褐色粒微量	良	淡黄～淡褐	淡黒褐	
485	Ⅲ区東南部 Ⅲ層	縄文土器	鉢	—	—		工具ナデ	—(マメツ)	良	ややあまい	灰～淡黄褐	黄褐～灰	
486	Ⅲ区南西部 Ⅲ層	土師器	甕	219	—	—	ハケ	工具ナデ	微細粗砂少量 白色粒・茶褐色粒微量	良	暗茶褐～暗茶灰	淡黄褐～褐灰	
487	Ⅲ区〈169〉	土師器	高坏	約180	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤桃	淡赤茶・淡黄褐	
488	Ⅲ区〈169〉	土師器	長頸壷	98	—	—	ミガキ	ミガキ～工具ナデ	黒褐色粒少量	良	暗桃褐	暗桃褐	丹塗り
489	Ⅲ区 Ⅰ～Ⅲ層	須恵器	蓋	—	—	—	ナデ→ケズリ	ハケ	良	良	淡灰～灰青	淡灰	
490	Ⅲ区 SA-04内 東壁SK	土師質土器	皿	—	(192)	—	—(マメツ)	—(マメツ)	良	あまい	淡黄褐	淡褐	糸切り
491	Ⅲ区 SA-02撹乱	土師質土器	皿	134	73	36	ナデ	ナデ	良	ややあまい	暗灰～淡黄	淡黄白	糸切り
第57図 492	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	202	—	—	ハケ	工具ナデ	微細砂やや多い 白色粒・茶褐色粒少量	良	茶褐～淡黄褐・茶灰	桃褐～黄褐・茶褐	
493	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	261	—	—	ハケ	工具ナデ・半ミガキ	良	ややあまい	暗茶褐	茶褐～淡橙褐	
494	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	239	—	—	ハケ	ハケ	微細砂・白色粒微量	ややあまい	淡黄褐～淡黄白	淡茶褐～淡黄褐	
495	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	269	—	—	ハケ	工具ナデ	粗細砂やや多い	良	淡茶褐～暗褐	淡黄～淡橙・黒斑	
496	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	166	—	—	ハケ	工具ナデ	粗細石英・白色粒少量	良	茶褐～茶灰	淡茶褐	
497	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	222	—	—	ハケ	工具ナデ	良	良好	茶灰～淡黄茶	淡褐～淡灰黄	
498	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	256	—	—	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒微量	ややあまい	茶褐～淡褐	淡茶褐～淡褐	
499	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	約250	—	—	ハケ	工具ナデ	粗細砂少量	良	暗灰褐	暗灰褐～茶褐	
500	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	—	—	ハケ	工具ナデ	微細砂・茶褐色粒少量	ややあまい	茶褐～暗茶褐	淡橙茶～茶褐	
501	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	57	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	良	暗茶褐～淡褐	淡橙褐～灰褐	
502	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	小型甕	—	37	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量、茶褐色粒やや多い	ややあまい	淡茶橙～淡褐・暗灰	淡褐	
503	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	70	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量、赤褐色・黒褐色粒微量	良	淡褐～淡黄褐	灰褐～暗灰	
504	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	甑	—	69	—	粗工具ナデ	工具ナデ	粗細石英やや多い	良	淡橙褐～淡茶褐	淡茶橙	
505	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	壷	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量 茶褐色粒微量	良	淡褐～淡茶褐	淡黄褐～淡茶灰	
506	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	坏	—	60	—	ナデ	ミガキ	良	ややあまい	淡黄白	淡黄茶～暗茶褐	被熱
507	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	鉢	159	55	50	ミガキ	粗ミガキ	良	ややあまい	淡赤茶	淡赤茶	丹塗り
508	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	鉢	149	—	—	ミガキ	半ミガキ	良	ややあまい	桃褐	淡橙～黄褐	丹塗り
509	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	鉢	123	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	暗桃褐	淡橙～黄褐	丹塗り
510	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	小型壷	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量	良	淡赤茶	淡褐・暗灰褐	丹塗り
511	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	159	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	淡赤桃	淡赤茶・淡橙	丹塗り
512	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏か	221	—	—	粗ミガキ	半ミガキ	白色粒少量	ややあまい	赤茶	暗灰青～暗灰褐	丹塗り 被熱
513	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	104×106	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤桃	淡赤茶・淡褐・黒斑	丹塗り
514	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏か	146	—	—	ミガキ	工具ナデ	白色粒・赤褐色粒微量	ややあまい	淡赤桃	淡黄灰～淡桃褐	丹塗り 被熱
515	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	—	132	—	ミガキ	半ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡赤茶	暗灰～淡褐	丹塗り
516	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	—	113	—	ミガキ	半ミガキ	黒褐色・茶褐色粒微量	ややあまい	淡赤茶	灰～暗灰	丹塗り
517	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	蓋	154	—	—	ナデ→工具ナデ→ケズリ	ナデ	微砂微量	良	淡黒灰～灰	淡灰褐	
第58図 518	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏身	136	—	—	ナデ→ケズリか	ナデ	良	良	淡灰～灰	淡灰褐	
519	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏身	—	—	—	工具ナデ	ナデ	黒褐色粒微量	良	淡褐灰～淡黄灰	淡褐灰	口径:つぶれ 口縁部:少し灰被り
520	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	有蓋高坏	124	—	—	ケズリ	ナデ	白色粒・黒褐色粒少量	良	淡褐灰～暗褐灰	淡灰褐	外面:灰被り、一部暗緑褐色自然釉

表10 出土遺物観察表(10)　土師器 須恵器 黒色土器

NO	出土地		種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第58図 521	ⅡA区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	平瓶か	75	—	—	工具ナデ	ナデ	良	良	淡灰・暗灰褐	灰青～暗灰褐	
522	ⅡA区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	格子目タタキ	平行タタキ →同心円タタキ	粗細砂微量	良好	淡緑黄	淡褐	
523	ⅡA区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	平行タタキ	同心円タタキ	良	良	淡灰褐	淡灰褐	574と近似
524	ⅡA区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	平行タタキ	同心円タタキ	良	良好	淡灰褐～淡橙褐	暗灰褐	外面:少し灰被り
525	ⅡA区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	格子目タタキ	同心円タタキ	良	良好	淡灰～灰	淡灰～暗灰	
526	ⅡA区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	平行タタキ	同心円タタキ	良	良	灰	淡灰褐	内面:少し灰被り
527	ⅡA区	SX-01 Ⅲa層	黒色土器	埦	136	—	—	ナデ→工具ナデ	ミガキ	良	良	茶褐～淡褐	黒褐	
528	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	238	—	—	工具ナデ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	黄褐～淡黄	淡黄～淡橙	
529	ⅡB区	SX-01 A9R2南 1(Ⅲa)層	土師器	甕	255	—	—	ハケ	半ミガキ	良	あまい	淡黄～橙褐	橙～淡橙	
530	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	約450	—	—	工具ナデ	ハケ	粗細砂・白色粒微量	良	茶褐～茶灰	橙褐	
531	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	約400	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒少量	良	淡褐～淡茶褐	淡茶褐～暗茶褐	
532	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	約400	—	—	工具ナデ	ハケ	微細砂少量	良	暗茶褐	茶橙～暗灰青	
533	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡茶褐～茶灰	淡褐	
534	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	198	—	—	工具ナデ	— (マメツ)	白色・茶褐色・黒褐色粒微量	ややあまい	淡褐	橙褐・灰褐	
535	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	176	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微砂・白色粒微量	良	茶灰～茶褐	淡茶褐	
536	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	141	—	—	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	微細砂微量 白色粒少量	良好	淡黄褐～淡茶褐	淡褐～淡茶褐	
537	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	67 ×75	—	ハケ～ 粗工具ナデ	工具ナデ	小礫少量	良	茶褐～淡褐	淡褐～淡黄・黒斑	
538	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	62	—	粗ハケ	工具ナデ	白色粒やや多い 粗細砂・茶褐色粒微量	ややあまい	淡茶褐～淡褐	淡橙茶～暗灰	
539	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	48	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量、白色・茶褐色粒微量	良	淡茶褐～暗茶褐	淡橙～暗褐	内面:オコゲ少量
540	ⅡB区	SX-01 1層	土師器	小型甕	—	43 ×45	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微細砂やや多い 白色粒少量	良	暗茶褐～暗橙褐	茶褐～茶灰	外底:木葉痕
541	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	24	—	ハケ	工具ナデ	茶褐色粒微量	良	淡茶褐～暗茶褐	淡茶褐	
第59図 542	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	甕	—	—	—	ハケ	工具ナデ	粗細砂微量、白色粒・茶褐色粒少量	ややあまい	橙褐～淡黄褐	淡橙・灰～暗灰	
543	ⅡB区	SX-01 1層	土師器	壷	101	—	—	工具ナデ	ハケ→工具ナデ	白色粒微量	良	淡褐～暗灰褐	暗灰褐～茶灰 ～淡橙黄	
544	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	壷	102	—	—	ハケ	工具ナデ～ナデ	白色粒・小礫微量	ややあまい	淡橙茶～黄褐	淡橙～黄褐	
545	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	小型壷	—	30	—	工具ナデ	工具ナデ	赤褐色粒 やや多い	ややあまい	淡黄～淡橙	黄褐	
546	ⅡB区	SX-01 1層	土師器	鉢	177	—	—	工具ナデ	工具ナデ・ハケ	良	あまい	橙～黄褐	淡茶灰～灰褐	
547	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	鉢	約300	—	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微砂少量	良	淡橙茶	淡黄褐～茶褐	
548	ⅡB区	SX-01 1層	土師器	高坏	191	—	—	工具ナデ	工具ナデ ～半ミガキ	白色粒・微砂微量	ややあまい	淡茶褐～淡黄 ・黒斑	淡褐～茶褐・黒斑	
549	ⅡB区	SX-01 1層	土師器	高坏	—	—	—	半ミガキ	坏:粗工具ナデ 脚:工具ナデ	微細砂・白色粒少量 茶褐色粒微量	良	黄褐～淡黄	暗灰	
550	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	—	—	—	半ミガキ	坏:半ミガキ 脚:半ケズリ	微細砂少量	良	淡茶褐～淡褐	淡黄褐・暗灰褐 脚:淡褐	
551	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	壷	91	—	—	粗ハケ	粗工具ナデ	良	良	淡赤桃	桃褐～暗茶灰	丹塗り
552	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	壷	—	57	—	粗ミガキ	— (マメツ)	白色粒微量 茶褐色粒少量	ややあまい	暗桃褐・淡橙褐	暗茶～暗茶褐 ・黒斑	丹塗り
553	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	小型鉢	—	—	—	ミガキ	工具ナデ	良	良	暗桃褐	茶灰～淡褐	丹塗り
554	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	小型鉢	—	52	—	ハケ	工具ナデ	良	あまい	赤褐～茶	淡赤茶	丹塗り痕
555	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	232	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡赤茶	淡赤茶・淡橙褐	丹塗り
556	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	198	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	淡赤茶	赤桃・淡黄～灰	丹塗り
557	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	170	—	—	ミガキ (ヨコ→タテ)	工具ナデ	白色・黒褐色粒少量	ややあまい	淡赤茶	淡黄・黒灰	丹塗り
558	ⅡB区	SX-01 A9R2南 1(Ⅲa)層	土師器	高坏	(143)	—	—	ミガキ	— (マメツ)	白色粒・黒褐色粒微量	あまい	淡赤桃	暗緑灰・淡橙	丹塗り
559	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒微量	ややあまい	淡赤茶～暗桃褐	茶褐～暗灰	丹塗り
560	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	土師器	高坏	—	—	—	ミガキ	坏:工具ナデ 脚:ハケ	白色粒微量	良	淡赤茶	淡褐	丹塗り
561	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏蓋	145	—	—	ナデ	ナデ→工具ナデ	良	良	灰青	淡灰褐	
562	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏蓋	195	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	粗細砂微量	良	灰褐	淡褐灰	
563	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏蓋	—	—	—	ナデ→ケズリ	ナデ	微細砂微量	良好	淡灰青	灰青	外面:灰被り
564	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	蓋	約160	—	—	工具ナデ	ナデ	微砂少量	良好	淡灰褐～暗灰	灰褐	外面:灰被り
第60図 565	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏身	180	—	—	ナデ	ナデ	小礫少量	良	灰青～淡灰褐	淡灰青～灰褐	
566	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏身	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	灰褐	暗灰褐	
567	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏身か	—	—	—	ケズリか	ナデ	良	あまい	淡黄灰	淡灰白	
568	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	坏身	—	—	—	ナデ・ケズリ	ナデ	微砂微量	良好	灰青	暗灰青	
569	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	壷	136	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	良	堅緻	淡黒褐～暗褐灰	暗灰青～暗灰	内面:灰被り
570	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	短頸壷	84	—	—	工具ナデ	ナデ	微細砂微量	良好	淡灰～淡灰青	淡灰	外面:少し灰被り
571	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	高坏	—	111	—	ナデ	半ミガキ	良	ややあまい	淡茶褐	茶～淡茶褐	
572	ⅡB区	SX-01 Ⅲa層	須恵器	高坏	—	122	—	工具ナデ	ナデ	良	良	淡茶灰	暗茶褐～淡茶褐	透かし

表11 出土遺物観察表(11)　土師器 須恵器 黒色土器 土師質土器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第60図 573	ⅡB区 SX-01 1層	須恵器	甕	約400	—	—	格子目タタキ	同心円タタキ →ナデ消し	良	良好	淡灰褐	灰青～灰褐	外面:少し灰被り
574	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	平行タタキ	同心円タタキ	良	良	褐灰	灰褐	
575	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	格子目タタキ	同心円タタキ	粗細砂微量	良好	灰褐～暗灰	暗灰青～灰青	
576	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	平行タタキ →ハケ	同心円タタキ	粗砂微量	良好	暗灰～淡灰	淡茶褐～淡褐	内面:少し灰被り
577	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	須恵器	甕	—	—	—	格子目タタキ	同心円タタキ	微細砂・黒褐色粒少量	良好	灰青～灰	灰	
578	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	土師器	坏	125	49	54	工具ナデ	ミガキ	茶褐色粒微量	ややあまい	淡茶～淡褐	淡褐～淡茶褐	
579	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	土師器	坏	135	—	—	半ミガキ	半ミガキ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡茶褐～茶灰	淡褐灰～茶橙	
580	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	土師器	坏か	—	58	—	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	淡黄褐	淡灰～淡褐灰	
581	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	土師器	坏	72	—	—	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒少量	ややあまい	淡黄・淡橙	淡橙褐	
582	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	土師器	皿	—	67	—	ナデ	ナデ～半ミガキ	精良	あまい	淡黄褐～淡灰黄	淡橙灰	ヘラ切り
583	ⅡB区 SX-01 1層	土師質土器	小皿	(83)	71	14	工具ナデ	ナデ	良	あまい	淡茶橙	淡茶橙	糸切り
584	ⅡB区 SX-01 A9R2南 1(Ⅲa)層	土師質土器	皿	—	61	—	ナデ	ナデ	良	ややあまい	茶灰～茶褐	淡橙黄	糸切り
585	ⅡB区 SX-01 1層	土師質土器	皿	—	80	—	ナデ～工具ナデ	工具ナデ～ナデ	良	ややあまい	淡褐	淡褐	糸切り
586	ⅡB区 SX-01 A9R2南 1(Ⅲa)層	土師質土器	皿	—	83	—	ナデ	ナデ	良	あまい	淡桃・暗灰	淡褐	糸切り
587	ⅡB区 SX-01 1層	土師器	羽釜	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	良	淡黄褐～淡黒灰	暗灰～暗茶褐	
588	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	黒色土器	埦	—	—	—	工具ナデ	ミガキ	良	良	淡褐～淡灰	黒褐	
594	ⅡB区 SX-01 Ⅲa2層	須恵器	鉢	約400	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	良	暗緑褐～淡灰	淡灰～淡褐	口縁部:暗緑褐色自然釉
第61図 595	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甕	263	—	—	ハケ	半ミガキ (ヨコ→タテ)	白色・茶褐色粒微量	良好	暗茶褐～淡褐	淡褐	
596	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甕	197	—	—	ハケ	ハケ	微細砂微量	良	暗茶褐～茶褐	暗茶褐～淡黄	
597	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甕	251	—	—	ハケ	ハケ	粗細砂・白色粒少量	あまい	茶褐～淡橙	橙～灰	
598	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甕	240	—	—	ハケ	工具ナデ	微細砂少量	良	茶橙～暗灰	橙褐～淡茶褐	
599	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甕	311	—	—	工具ナデ	ハケ・工具ナデ	茶褐色粒少量	良	淡褐～暗茶褐	淡褐	
600	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甕	—	—	—	ハケ	工具ナデ	良	良	茶褐～淡茶褐	桃褐～淡黄灰	
601	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甕	—	55 ×58	—	粗工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	良	淡黄褐・黒斑	淡茶褐	
602	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	甑	293	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂・白色粒少量	良	淡橙～淡黄褐	淡茶褐～淡黄褐	
603	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	壷	—	—	—	— (マメツ)	— (マメツ)	白色粒少量	あまい	茶橙～淡黄	橙褐～淡黄褐	
604	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	壷	—	—	—	半ケズリ	工具ナデ	白色粒・茶褐色粒少量	良	淡橙～淡灰	淡褐	
605	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	小型高坏	—	—	—	工具ナデ	ハケ	白色粒・茶褐色粒少量	あまい	橙褐	橙褐	
606	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	高坏	282	—	—	ハケ	半ミガキ	微細砂・白色粒少量、茶褐色粒微量	あまい	橙桃～橙褐	黄褐～淡黄灰	
607	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	土師器	高坏	—	155	—	半ケズリ ～工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒少量	良	暗茶・淡褐	暗茶・淡褐	
608	ⅡB区 SX-01Ⅲa2 ～Ⅲb1層	須恵器	甕	—	—	—	ナデ・ハケ	工具ナデ	粗砂微量 黒褐色粒少量	良好	灰褐～淡灰	淡黄灰	内面:灰被り
611	ⅡB区 SX-01 Ⅲb層	土師器	高坏	—	102	—	ミガキ	工具ナデ	良	ややあまい	淡橙褐	淡黒灰	丹塗り
612	ⅡB区 SX-01 Ⅲb層	須恵器	高坏(三面透し)	—	—	—	ナデ・工具ナデ	ナデ	良	良	淡灰褐	淡灰	三方透し
614	SZ-01 1層	土師器	甕	約500	—	—	ハケ	ハケ	微砂・角閃石微量、白色粒少量	良	暗褐～淡茶褐	淡黄・黒灰	
615	SZ-01 1層	土師器	高坏	214	—	—	ミガキ	ミガキ	良	ややあまい	茶～淡褐	淡黄褐	被熱 丹塗り痕
616	SZ-01 1層	土師器	鉢	123	—	—	ミガキ	工具ナデ	赤褐色粒微量	ややあまい	淡赤茶	淡赤茶・淡褐	丹塗り
617	SZ-01 1層	須恵器	坏身	125	28	45	ナデ→工具ナデ →ケズリ	ナデ	黒褐色粒少量	あまい	淡灰	淡灰～淡褐	
618	SZ-01 1層	須恵器	坏身	108	—	—	ナデ→ケズリ	工具ナデ	粗細粒・黒褐色粒少量	良	灰～暗灰	淡灰～灰	
619	SZ-01 1層	須恵器	坏身	—	—	—	ケズリ	ナデ	微細砂・黒褐色粒少量	良好	青灰～淡灰	淡青灰	
620	SZ-01 1層	須恵器	高坏	—	157	—	ナデ	ナデ	良	良好	淡灰～暗灰褐	灰青～灰褐	
621	SZ-01 1層	須恵器	壷	—	—	—	ナデ	ナデ	微細砂微量	良	淡黒褐・暗灰褐	暗灰褐	
622	SZ-01 1層	須恵器	瓶か	—	約200	—	工具ナデ	工具ナデ	粗細砂微量	良	淡灰～灰青	灰青	
第62図 624	SZ-01 1層	土師質土器	小坏(片口か)	82	61	39	工具ナデ	工具ナデ	良	良好	暗褐～淡褐	褐～淡橙黄	糸切り
625	SZ-01 1層	土師質土器	皿	138	93	35	工具ナデ ～ケズリ	ナデ→工具ナデ	精良	ややあまい	淡褐～淡黄白	淡褐	糸切り
626	SZ-01 1層	土師質土器	皿	112	82	37	ナデ～ケズリ	工具ナデ	精良	ややあまい	淡褐	淡褐	糸切り
627	SZ-01 1層	土師器	埦	—	68	—	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	暗茶灰～淡褐灰	暗茶灰～暗灰	
628	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	81	63	14	ナデ	ナデ	良	ややあまい	淡褐～淡黄	淡桃～淡黄白	糸切り
629	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	57	43	13	工具ナデ	工具ナデ	精良	ややあまい	淡茶灰～淡褐	淡褐	糸切り
630	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	68	53	14	ナデ	ナデ	良	あまい	淡褐～淡黄白	淡褐	糸切り
631	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	76	63	12	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	淡茶灰～淡茶黄	淡黄	糸切り 被熱
632	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	69	50	14	ナデ	ナデ	良	あまい	淡褐～淡黄白	淡褐	糸切り
633	SZ-01 1層	土師器	小皿	69	—	—	ナデ～工具ナデ	ナデ→工具ナデ	精良	ややあまい	暗茶褐	暗茶褐	

表12 出土遺物観察表(12)　土師器 須恵器 黒色土器 土師質土器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第62図 634	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	65	53	14	ナデ	ナデ	良	ややあまい	淡褐	淡褐	糸切り
635	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	61	49	14	工具ナデ	ナデ	精良	ややあまい	淡黄白	淡黄白	糸切り
636	SZ-01 1層	土師質土器	皿	—	102	—	ナデ	ナデ	赤褐色粒少量	ややあまい	淡褐	淡褐～淡黄白	糸切り
637	SZ-01 1層	土師質土器	皿	—	79	—	工具ナデ	ナデ	良	ややあまい	淡褐	淡褐	糸切り
638	SZ-01 1層	土師質土器	皿	—	82	—	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	暗褐灰	淡褐	糸切り 被熱
639	SZ-01 1層	土師質土器	皿	96	67	22	工具ナデ	ナデ～工具ナデ	精良	ややあまい	淡灰～淡黄褐	淡褐	糸切り
640	SZ-01 1層	土師質土器	小皿	78	66	8	工具ナデ	ナデ	良	ややあまい	淡褐～茶灰	茶褐～淡褐	糸切り
641	SZ-01 1層	土師器	高坏転用鞴の羽口	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	暗褐灰～茶灰	橙	
645	SZ-01 2層	須恵器	蓋	—	—	—	工具ナデ	ナデ	黒褐色粒少量	良	淡灰～暗褐灰	淡灰褐	
646	SZ-01 3層	土師器	台付鉢か	57	—	—	ミガキ	ミガキ	白色粒微量 黒褐色・茶褐色粒少量	ややあまい	淡褐～淡黄	淡灰褐～茶灰	
647	SZ-01 3層	土師器	坏	—	58	—	粗ミガキ～工具ナデ	ミガキ	良	良	淡褐	淡褐	
648	SZ-01 3層	土師器	壷	—	48	—	ミガキ	工具ナデ	白色粒微量	ややあまい	桃橙	淡褐	丹塗り
649	SZ-01 3層	須恵器	坏蓋	163	—	—	ナデ→ケズリか	ナデ	黒褐色粒少量	良	灰褐	淡褐灰	外面:灰被り
650	SZ-01 3層	須恵器	坏身	99	—	—	ナデ	ナデ	良	良	淡灰青～暗灰青	灰青	
651	SZ-01 3層	須恵器	高坏	—	—	—	ナデ	坏:ナデ→ハケ 脚:工具ナデ	微細砂微量	良	灰青	淡灰褐	三方透し
652	SZ-01 3層	須恵器	平瓶か	—	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	粗細砂微量	良好	暗灰青～灰	淡灰～淡灰褐	
653	SZ-01 3層	須恵器	平瓶	—	—	—	カキ目→ケズリ	ナデ	良	良好	灰青～淡灰	灰青～灰	
654	SZ-01 3層	土師器	坏か	135	—	—	ナデ	ハケ～半ミガキ	良	あまい	淡黄白	淡灰白～茶灰	688と同一個体か
655	SZ-01 3層	土師質土器	皿	—	94	—	工具ナデ	工具ナデ	良	ややあまい	淡黄白・淡橙褐	淡黄～淡褐	糸切り
656	SZ-01 3層	土師器	高坏転用鞴の羽口	—	—	—	—(マメツ)	工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	暗灰褐～淡黄	暗灰褐～橙	
657	SZ-01 3層	土師器	高坏転用鞴の羽口	—	—	—	工具ナデ	ミガキ	白色粒微量 茶褐色粒少量	あまい	暗灰～淡黄褐	淡黄褐	
第63図 658	SZ-01 4層	土師器	甕	251	—	—	ハケ・工具ナデ	工具ナデ	白色粒少量 赤褐色粒微量	良	淡茶褐	淡褐～茶褐	
659	SZ-01 4層	土師器	甕	約400	—	—	工具ナデ	工具ナデ(ヨコ→タテ)	微細砂少量 茶褐色粒微量	良	茶褐～淡茶褐	淡茶～茶灰	
660	SZ-01 4層	土師器	甕	約400	—	—	ハケ	ハケ	微細砂・赤褐色粒少量	良	暗茶褐	暗茶褐～淡橙	
661	SZ-01 4層	土師器	甕	約350	—	—	ハケ	ハケ・工具ナデ	白色粒少量 細砂微量	ややあまい	淡茶灰～淡褐	淡黄～灰褐	
662	SX-01 4a層	土師器	壷	91	—	—	工具ナデ～粗ミガキ	工具ナデ	白色粒微量	あまい	淡橙～淡褐	淡黄灰～淡橙褐	やや歪つ
663	SX-01 4a層	土師器	壷か	—	—	—	工具ナデ	ハケ	微砂・白色粒少量	ややあまい	淡茶褐～淡橙	淡灰～淡黄	
664	SX-01 4b層	土師器	鉢	143	—	—	半ミガキ	ハケ～粗ミガキ	良	ややあまい	淡褐～淡灰褐	淡褐～淡橙	
665	SX-01 4b層	土師器	蓋	—	41×47	—	粗ミガキ～ミガキ	半ミガキ	白色粒・茶褐色粒少量	良	淡黄～淡褐・黒斑	淡褐・黒斑	
666	SZ-01 4層	土師器	壷	—	—	—	粗ミガキ	工具ナデ	白色粒・黒褐色粒微量	良好	淡桃～桃橙	淡灰～暗茶褐	丹塗り
667	SX-01 4b層	土師器	鉢	189	—	—	ハケ～工具ナデ	ナデ	黒褐色粒少量	あまい	赤褐	淡橙・淡褐	丹塗り痕
668	SX-01 4a層	土師器	鉢	153	—	—	ミガキ	ハケ→工具ナデ	白色粒・黒褐色粒微量	ややあまい	淡赤桃	淡桃黄～暗灰	丹塗り
669	SX-01 4a層	土師器	台付鉢か	112	—	—	粗ミガキ	半ミガキ	良	ややあまい	暗赤褐	黒褐～淡褐	丹塗り 被熱
670	SX-01 4a層	土師器	高坏	223	—	—	ミガキ	ミガキ	赤褐色粒少量	あまい	淡赤桃	淡黄白～黒灰	丹塗り(内面は丹塗り痕)
671	SZ-01 4層	土師器	高坏	—	136	—	ミガキ	坏:ミガキ、脚:ナデ・工具ナデ	白色粒少量	ややあまい	暗桃	淡黒灰	丹塗り
672	SZ-01 4層	須恵器	坏蓋	—	—	—	ケズリ	ナデ	黒褐色粒少量	良	暗褐灰	暗茶灰～淡灰褐	内面:少し灰被り
673	SZ-01 4層	須恵器	蓋か	143	—	—	ナデ→ケズリ	ナデ	黒褐色粒少量	良好	暗灰～灰	灰褐	内面:2/3灰被り
674	SZ-01 4層	須恵器	蓋	174	—	—	ナデ	ナデ	黒褐色粒微量	良	褐灰	淡緑褐	内外面:灰被り
675	SX-01 4a層	須恵器	蓋	139	12	40	ナデ→ケズリ	ナデ	微砂少量	良好	暗灰青～淡灰青	淡灰褐	
676	SZ-01 4層	須恵器	坏身	124	—	—	ハケ	ナデ～工具ナデ	微細砂少量	良好	灰青～暗灰	灰褐	口縁部:若干灰被り
677	SZ-01 4層	須恵器	坏身	145	—	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	良	良	淡灰・暗灰	淡灰褐	
678	SZ-01	須恵器	高坏	—	95	—	ナデ→工具ナデ	ナデ	良	良	淡灰青～灰	淡灰	651と同タイプ
679	SX-01 4a層	須恵器	短頸壷	92	—	—	ナデ	ナデ	粗細砂微量	良好	灰青～淡灰青	淡灰青	
680	SX-01 4b層	須恵器	不明	—	—	—	工具ナデ→ケズリ	ナデ	良	良	暗灰～灰褐	淡灰～灰褐	
681	SX-01 4a層	須恵器	樽型瓶か提瓶	—	—	—	カキ目	ナデ	黒褐色粒やや多い	ややあまい	暗灰～淡灰	淡灰青	外面:少し灰被りやや歪み
682	SX-01 4b層	須恵器	甕	241	—	—	ナデ→ハケ	ナデ	白色粒少量	良好	暗茶灰～暗灰褐	暗灰褐～灰青	外面:少し灰被り
683	SZ-01 4層	須恵器	甕か	約450	—	—	ハケ	ナデ	黒褐色粒少量	良	淡灰	淡灰褐	内面:灰被り
684	SX-01 4a層	須恵器	甕	約350	—	—	ナデ	ナデ	良	良	灰褐～灰	灰～淡灰	
第64図 686	SX-01 4b層	土師器	高坏転用鞴の羽口	39	—	—	半ミガキ	ハケ	微細砂微量	良	暗褐灰～淡灰	桃～淡桃黄	
687	SX-01 4a層	土師器	埦	約160	—	—	工具ナデ	工具ナデ	茶褐色粒少量	ややあまい	茶褐～淡褐	淡黄～淡褐	
688	SZ-01 4層	土師器	坏か	—	—	—	ナデ→工具ナデ	ミガキ	白色粒微量	あまい	淡灰～淡褐	淡褐～灰	654と同一個体か
689	SX-01 4a層	土師器	埦	—	(68)	—	ナデ～工具ナデ	ナデ	良	ややあまい	淡桃～淡灰黄	淡桃橙・淡黄	
690	SZ-01	黒色土器	埦	—	69	—	ナデ	ミガキ	良	ややあまい	淡茶褐	淡黒灰	

表13 出土遺物観察表(13)　土師器 須恵器 土師質土器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第65図 693	Ⅰ区 SA22東2m Ⅲ層	土師器	甕	256	—	—	ハケ	ハケ	粗細砂・白色粒微量	良好	茶褐	灰褐～茶灰	
694	Ⅰ区 SD-30西 Ⅱ層	土師器	甕	184	—	—	ハケ～工具ナデ	粗工具ナデ	白色粒・細砂少量	良	茶灰～淡茶黄	茶灰～淡黄褐	被熱
695	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	土師器	甕	—	—	—	ハケ・工具ナデ	工具ナデ・ハケ	微細砂微量	良	茶褐～暗茶褐	茶褐～淡黄褐	
696	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	土師器	甕	—	65	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	淡桃褐～淡黄褐	暗褐灰	
697	Ⅰ区 〈281〉	土師器	高坏	—	—	—	工具ナデ	工具ナデ	微細砂少量	良	茶褐～暗茶褐	褐 脚:暗茶灰	被熱
698	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	土師器	高坏	171	—	—	ミガキ	ミガキ	良	良	淡赤桃～淡赤紫	赤褐・淡褐	丹塗り
699	Ⅰ区 〈252〉	須恵器	蓋	111	11	31	ナデ→ケズリ	ナデ	微細砂少量	良好	淡灰青・淡紫灰	淡灰青	
700	Ⅰ区 SA-27 1層	土師器	坏	—	51	—	工具ナデ	ナデ	良	ややあまい	淡褐～淡黄	淡褐～淡黄	
701	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	土師器	埦	—	58	—	工具ナデ	ナデ	良	あまい	淡黄	淡黄褐	
710	ⅡA区 〈14〉	土師器	甕	329	—	—	ハケ	工具ナデ	白色粒少量	良	灰褐～淡黄褐	灰褐～淡褐	
711	ⅡA区 〈60〉	土師器	甕か	228	—	—	ハケ	ハケ	白色粒やや多い 茶褐色粒微量	良	黄褐・淡橙褐	黄褐	
712	ⅡA区 Ⅱ層	土師器	甕	約450	—	—	ハケ	ハケ	微細砂少量	ややあまい	茶褐	茶褐～暗茶褐	被熱

表14 出土遺物観察表(14)　土製品

NO	出土地	器種	法量(mm)	調整 外面	内面	胎土	焼成	色調 外面	内面	備考
第30図 163	SA-20 1層	匙型土製品か	長:(26) 幅:(19) 厚:7	ナデ	ナデ	良	良	淡橙～淡黄灰・暗灰	淡茶黄	
第34図 178	SA-21 1a層	匙型土製品か	長:(30) 幅:(23) 厚:5	粗工具ナデ	粗工具ナデ	良	ややあまい	暗灰褐	暗灰褐	
第47図 399	SA-28 1層	紡錘車	径:49 厚:22 孔:7	ミガキ	ミガキ	微細砂・茶褐色粒微量	良	淡黄～淡橙・淡黄灰	淡黄褐～暗茶灰	
第54図 437	SD-09	土錘	径:14 孔:4×5	工具ナデ	—	良	良	淡褐～淡黒灰	淡黒灰	
441	SD-14	土器片加工品(須恵器甕片)	長:76 幅:48 厚:13	平行タタキ	同心円タタキ	黒褐色粒微量	良	淡灰～淡黄灰	灰褐	
442	SD-14	土器片加工品(須恵器甕片)	長:80 幅:55 厚:10	平行タタキ	同心円タタキ	良	あまい	淡褐	淡褐	顕著な使用痕はなし
443	SD-14	土器片加工品(須恵器甕片)	長:80 幅:65 厚:12	平行タタキ→ハケ	同心円タタキ	粗細砂少量	堅緻	暗褐～暗灰	暗灰青	顕著な使用痕はなし
第62図 623	SZ-01 1層	土器片加工品(須恵器甕片)	長:163 幅:(95) 厚:12	平行タタキ	同心円タタキ	黒褐色粒少量	良	暗灰青～淡灰青	淡灰褐～淡灰	
642	SZ-01 1層	土器片加工円盤	径:47×45 厚:9	ミガキか	工具ナデ	良	ややあまい	暗茶褐～茶	淡褐	
643	SZ-01 1層	土器片加工円盤(紡錘車未製品か)	径:71 厚:26 孔:21	糸切り	工具ナデ	茶褐色粒微量	ややあまい	淡褐	淡褐	高台付皿を転用
第64図 685	SZ-01 4層	土器片加工円盤	径:40×38 厚:38	工具ナデ	ハケ	微細砂少量	ややあまい	淡黄～淡茶	淡橙～茶	

表15 出土遺物観察表(15)　輸入陶磁器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	露胎	胎土色	釉調 外面	内面	産地	年代・備考
第66図 713	SK-65	青白磁	盒子	68	74	18	口縁、外体下半～外底	乳白	乳白	乳白	中国	13～14c中
714	SK-196	青花	皿か	—	—	—	—	淡褐	紺	紺	景徳鎮	16c
715	SK-29	青花	皿	—	—	—	—	乳白	淡紺	淡紺	中国か	16c後半か
716	SD-09	青磁	碗	—	—	—	—	淡灰白	淡オリーブ	淡オリーブ	龍泉窯	鎬蓮弁紋 13～14c中
717	SD-09	青磁	皿	115	—	—	—	淡褐	淡オリーブ	淡オリーブ	龍泉窯	稜花型 15中～16c初
718	SD-19	白磁	碗	—	68	—	高台～外底	乳白～淡黄白	乳白	乳白	中国	12～13c
719	SD-03	白磁	皿か	103	—	—	—	乳白	乳白	乳白	福建省	16後～17c初
720	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	青磁	碗	—	97	—	外底	淡灰褐	淡褐～淡緑黄	淡褐～淡緑黄	越州窯系	平安末
721	Ⅱ区 Ⅱ～Ⅲ'層	青磁	皿か碗	—	—	—	—	淡褐	淡緑黄	淡緑黄	越州窯系	平安末
722	SX-01 1層	青磁	碗	153	48	68	畳付き～外底	淡灰白	オリーブ灰	オリーブ灰	龍泉窯	鎬蓮弁紋 13～14c中
723	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	青磁	碗	—	—	—	—	淡灰白	淡オリーブ	淡オリーブ	龍泉窯	鎬蓮弁紋か、被熱 14c
724	ⅡA区 SX-01 Ⅲa層	青磁	碗	160	—	—	—	淡褐	褐	褐	龍泉窯	鎬蓮弁紋、焼成不良 13～14c中
725	ⅡA区 Ⅱ層	青磁	碗	—	48	—	外底	淡橙褐	褐	褐	龍泉窯	鎬蓮弁紋 13～14c
726	Ⅱ中央区 Ⅲa層	青花	皿	—	—	—	—	乳白	紺	紺	景徳鎮	16c前～中
727	SX-01 1層	青花	皿	—	—	—	—	乳白	紺	紺	景徳鎮	16末～17c前
728	SZ-01 3層	青磁	碗	—	—	—	—	淡灰白	オリーブ灰	オリーブ灰	龍泉窯	鎬蓮弁紋 13～14c中
729	SZ-01 2層	青磁	碗	—	—	—	—	淡灰白	オリーブ灰	オリーブ灰	龍泉窯	鎬蓮弁紋 14c
730	SZ-01 1層	青磁	碗	—	47	—	畳付き～外底	淡灰～淡褐	褐	褐	龍泉窯	13～14c中
731	SZ-01 1層	青磁	碗	159	—	—	—	淡灰	淡オリーブ	淡オリーブ	龍泉窯	14後～15c中
732	SZ-01 1層	青花	碗	—	58	—	畳付き	白	紺	紺	景徳鎮	16c前～中
733	SZ-01 1層	青花	小皿	93	45	26	畳付き	淡褐	紺	紺	景徳鎮	16c前～中
734	SZ-01 1層	青花	皿	111	45	32	外底	淡黄白	淡黄・淡紺	淡黄・淡紺	福建省	16c後

表16 出土遺物観察表(16)　輸入陶磁器 近世国産陶磁器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	露胎	胎土色	釉調 外面	内面	産地	年代・備考
第66図 735	SZ-01 1層	青花	皿	—	—	—	—	淡灰白	淡黄・紺	淡黄・紺	福建省	16c後
736	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	青磁	碗	120	—	—	—	淡黄褐	淡緑黄	淡緑黄	福建省	16c
737	ⅡA区 Ⅱ層	青磁	碗	—	—	—	—	淡褐	淡緑黄	淡緑黄	龍泉窯	12～13c
738	Ⅲ区 Ⅲ層	青磁	碗	—	—	—	—	淡灰	淡緑黄	淡緑黄	龍泉窯	鎬蓮弁紋 13～14c中
739	ⅡA区 Ⅱ層	青磁	碗	—	—	—	—	淡灰白	オリーブ	オリーブ	龍泉窯	剣先蓮弁紋 15中～16c初
740	ⅡB区 Ⅲa層	青磁	碗	—	—	—	—	淡灰褐	淡オリーブ	淡オリーブ	龍泉窯	剣先蓮弁紋 15中～16c初
741	ⅡB区 Ⅲb層	青磁	皿	—	60	—	高台内面	淡黄	淡緑黄	淡緑黄	龍泉窯	14後～15c中
742	Ⅱ区 Ⅱ～Ⅲ'層	白磁	口禿げ皿	120 ～140	—	—	—	乳白	乳白	乳白	中国	13～14c中
743	Ⅱ区 Ⅱ～Ⅲ'層	白磁	口禿げ皿	105	—	—	—	淡褐	乳褐	乳褐	中国	13～14c中
第67図 744	SZ-01 1層	陶器	壺甕類	148	—	—	—	暗褐	暗紫褐	暗紫褐	薩摩	内面:灰被り、貝目積 外底:暗緑褐色自然釉 17c
745	SZ-01 1層	鉄釉陶器	皿	134	—	—	内面:釉剥ぎ	淡褐	茶褐	茶褐	薩摩	17後～18c
746	SX-01 1層	白磁	碗	—	—	—	—	乳白	乳白	乳白	肥前系	18後～19c前
747	SZ-01 1層	染付	碗	—	—	—	内面:釉剥ぎ	乳白	乳白・淡紺	乳白・淡紺	在地	18後～幕末
748	SZ-01 1層	白磁か	碗	—	48	—	畳付き	乳白	乳白	乳白	在地	半磁器 18後～幕末
749	SZ-01 2層	陶器	碗か	—	—	—	—	淡灰	淡黄灰	淡黄灰	在地	19c
750	SK-21	陶器	擂鉢	314	—	—	—	暗褐	淡茶褐	淡茶褐	肥前系	17c後
751	Ⅰ区〈161〉	染付	皿	133	—	—	—	白	乳白・紺	乳白・紺	肥前	18c前～中
752	SK-188	染付	猪口	70 ×75	49	62	畳付き	白	乳白・紺	乳白・紺	肥前	18c前
753	SK-06	染付	筒型碗	—	48	—	—	乳白	紺	紺	肥前	1770～1790年代
754	ⅡA区 Ⅱ層	陶器	鉢か	—	—	—	—	褐～暗褐	淡黄～淡灰黄	淡黄～淡灰黄	肥前か福岡	18後～19c
755	SK-15	白磁	子供 (唐津)	—	—	—	—	白	白	白	肥前か	18～19c
756	SK-167	染付	皿	128	—	—	—	乳白	淡緑白・紺	淡緑白・紺	肥前系	18中～末
757	SD-23	染付	碗	—	44	—	畳付き	淡褐白	淡緑黄・紺	淡緑黄・紺	肥前系	広東型 見込みコンニャク印 1770～90年代
758	Ⅱ区 Ⅱ～Ⅲ層	染付	皿	—	84	—	—	乳白	紺	紺	肥前系	外底:胎土目 18c中～末
759	SD-32	染付	碗	98	32	47	畳付き	乳白	淡紺	淡紺	肥前系	18c後頃
760	SD-23	染付	筒型碗	72	—	—	—	乳白	濃紺	濃紺	肥前系	18c後
761	SD-29	染付	筒型碗	77	—	—	—	乳白	乳白・紺	乳白・紺	肥前系	18c後
762	SK-183	染付	皿	—	93	—	高台内面 ～外底	乳白	紺	紺	肥前系	18c後頃
763	SD-23	染付	碗	—	43	—	内面: 蛇ノ目釉剥ぎ	乳白	紺	紺	肥前系	18c後
764	SK-155	染付	皿	—	—	—	—	乳白	紺	紺	肥前系	18c後頃
765	Ⅰ区 Ⅰ層	染付	碗	—	—	—	—	淡褐	淡緑黄・淡紺	淡緑黄・淡紺	肥前系	網目紋 18c後頃
766	SK-32	白磁	瓶	—	80	—	内面、畳付き	淡灰	淡灰	淡灰	肥前系 (熊本付近)	18後～19c
767	SK-191	染付	広東型碗	—	—	—	畳付き	乳白	乳白・紺	乳白・紺	肥前系	1780～19c前
768	SK-167	染付	広東型 碗の蓋	102	52	32	畳付き	乳白	乳白・紺	乳白・紺	肥前系	1780～1810年代
769	SD-32	染付	筒型碗	72	37	60	畳付き	乳白	紺	紺	肥前系在地か	1780～1810年代
770	SD-14	染付	皿	—	36	—	畳付き	乳白	紺	紺	肥前系	1780～1810年代
771	SK-172	染付	碗	—	—	—	—	淡灰白	淡紺	淡紺	肥前系	18後～19c前
772	SD-23	染付	碗	75	—	—	—	乳白	乳白	紺	肥前系	茶呑み用 1780～1810年代
773	SK-29	染付	筒型碗	—	—	—	—	乳白	淡紺	淡紺	肥前系	1780～1810年代
774	SD-23	染付	碗	74	—	—	—	乳白	淡緑白・紺	淡緑白・紺	肥前系	やや歪つ 18後～19c前
775	SK-29	染付	筒型碗	75	—	—	—	乳白	紺	紺	肥前系	雷持笹 1780～1810年代
第68図 776	SD-01	染付	碗	—	—	—	—	淡灰白	淡紺	淡紺	肥前系	広東型、菊文様 1780～1810年代
777	SK-138	染付	茶呑み用 筒型碗	—	40	—	畳付き	乳白	紺	紺	肥前系	1780～1810年代
778	ⅡA区 Ⅱ層	陶器	徳利	101	—	—	—	暗褐	暗紫褐	暗紫褐	肥前系	「五」窯印 18～19c
779	SD-32	染付	碗	84	33	45	畳付き	白	濁淡黄白・紺	濁淡黄白・紺	肥前系	1780～1810年代
780	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	染付	鉢	148	—	—	—	淡黄白	淡黄・紺灰	淡黄・紺灰	肥前系	1820～60年代
781	Ⅰ区〈187〉	白磁	碗	115	—	—	内面下部: 釉剥ぎ	乳白	乳白	乳白	肥前系	19c
782	ⅡA区〈34〉	白磁	小坏	40	20	29	畳付き	白	乳白	乳白	肥前系	平佐あたりか 19c
783	Ⅰ区〈255〉	染付	小碗	69	39	52	畳付き	乳白	乳白・紺	乳白・紺	肥前系	1820～60年代
784	SD-01	染付	端反り碗	121	—	—	—	淡茶褐	乳褐、紺	乳褐、紺	肥前系	1820～60年代
785	ⅡA区〈40〉	染付	碗	110	—	—	—	乳白	淡紺	淡紺	肥前系 (薩摩)	1820～60年代

表17 出土遺物観察表(17)　近世以降国産陶磁器

NO	出土地	種類	器種	法量(mm) 口径	底径	器高	露胎	胎土色	釉調 外面	内面	産地	年代・備考
第68図 786	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	染付	碗	—	42	—	畳付き	乳白	紺	紺	肥前系	1820～60年代
787	SK-31	染付	端反り碗	98	43	27	—	乳白	紺	紺	肥前系	1820～60年代
788	Ⅲ区 〈170〉撹乱	染付	碗	93	—	—	内面下部:釉剥ぎ	乳白	乳白・淡紺	乳白・淡紺	肥前系在地	1820～60年代
789	Ⅰ区 〈174〉	染付	碗	—	38	—	畳付き	乳白	淡紺	淡紺	肥前系(薩摩か)	1820～60年代
790	Ⅰ区 〈232〉SK	染付	碗	—	46	—	畳付き	乳白	乳白・紺	乳白・紺	肥前系(薩摩)	1820～60年代
791	Ⅰ区 〈282〉	染付	碗	—	40	—	畳付き	白	乳白・紺	乳白・紺	肥前系	1820～60年代
792	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	染付	碗	—	42	—	内底、畳付き:釉剥ぎ	乳白	紺・乳白	紺・乳白	肥前系	1820～60年代
793	SD-32	染付	皿	—	64	—	畳付き 内底:釉剥ぎ	淡灰白	淡緑白	淡緑白	肥前系	19c
794	Ⅰ区 〈187〉	鉄釉陶器	甕	312	190	367	口唇	淡赤褐	暗茶褐	暗褐	薩摩	鉄継ぎか穴塞ぎ 17後～18c
795	SD-32	陶器	甕	313	—	—	口唇	橙褐	暗褐・淡灰	灰	薩摩	口唇:貝目積痕 17後～18c
796	SD-23	陶器	擂鉢	—	—	—	—	暗茶～淡赤茶	暗緑灰	暗緑灰	薩摩	18c後
797	SD-32	陶器	擂鉢	—	—	—	—	暗赤褐	暗緑褐自然釉	暗茶褐	薩摩	18c
798	SK-06	褐釉陶器	皿	139	—	—	—	茶褐	暗茶	暗茶	薩摩	18～19c
799	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	陶器	碗か	101	—	—	—	淡茶褐	茶褐・淡黄	茶褐・淡黄	薩摩	18～19c
800	Ⅱ区 Ⅱ～Ⅲ'層	陶器	鍋か鉢	—	96	—	外体下部～外底	暗橙褐～暗灰褐	暗茶褐	暗茶褐	薩摩か 南九州	内面:胎土目 18～19c
801	SK-104	陶器	皿	—	46	—	畳付き～外底	淡灰＋淡茶褐	淡黄白	淡黄白	薩摩	18～19c
802	SK-01	陶器	土瓶	—	—	—	—	橙褐	暗紫褐	—	薩摩	18後～19c
第69図 803	SD-32	陶器	碗	118	42	55	畳付き～外底 内面下部:釉剥ぎ	淡褐	淡緑黄・淡茶褐	淡緑黄・淡茶褐	薩摩	18後～19c
804	SD-32	陶器	碗	109	—	—	内面下部:釉剥ぎ	淡褐	淡黄褐・淡茶褐	淡黄褐・淡茶褐	薩摩	18後～19c
805	SD-32	陶器	碗	98	38	49	高台～外底 内面下部:釉剥ぎ	橙褐	黒褐	黒褐	薩摩	18後～19c
806	SK-103	陶器	鉢か	—	58	—	高台～外底	淡茶灰	緑灰	淡緑黄	薩摩か	18末～19c
807	Ⅲ区 〈170〉撹乱	陶器	蓋	—	24	—	—	暗褐	淡黄・茶褐・緑褐	淡黄・茶褐・緑褐	薩摩か	19c
808	SD-26	陶器	鉢	154	—	—	—	灰青・暗茶褐	銅緑・淡茶褐	銅緑・淡茶褐	薩摩か福岡	19c頃
809	SK-126	陶器	碗	114	49	52	高台～外底	淡茶褐	淡黄褐・茶褐	淡黄褐・茶褐	薩摩	19c
810	ⅡA区 〈40〉	灰釉陶器	香炉か火入れ	120	—	—	外体下部、内面下半	淡灰白	暗緑褐	暗緑褐	南九州か	17～18c
811	SK-167	陶器	火入れ	106	—	—	—	淡橙茶	淡黒褐	淡黒褐	南九州	17後～18c
812	Ⅰ区 〈264〉	陶器	徳利	—	—	—	—	暗褐	暗緑褐	暗緑褐	南九州	胴部貼付文 18～19c
813	ⅡA区 〈154〉	陶器	土瓶	116	—	—	内面下半	茶	茶褐	茶褐	南九州	18後～19c
814	SD-06	陶器	鉢か	206	—	—	—	暗褐	茶褐	茶褐	南九州か	18～19c前
815	SD-19	陶器	皿か	—	50	—	内底:釉剥ぎ 畳付き:胎土目積	淡灰褐	淡灰～淡緑灰	淡灰～淡緑灰	南九州	19c
816	SK-167	陶器	碗	124	42	60	高台～外底	淡褐	暗褐・暗紫褐	暗褐・暗紫褐	在地か	17末～18c
817	Ⅰ区 〈187〉	陶器	壷甕類	—	—	—	内面上部	暗赤褐	暗茶褐	暗茶褐	在地か	18～19c前
818	ⅡA区 〈109〉	陶器	鉢	—	—	—	—	灰＋暗灰	濃緑、淡黄	濃緑、淡黄	福岡か	19c
819	SK-29	陶器	鉢	203	—	—	—	茶褐	暗褐	暗褐	九州産(関西系)	19c
820	SK-126	陶器	碗	110	—	—	外体下部	灰～淡茶褐	黒褐	黒褐	在地	内面:砂目積 18～19c
821	ⅡA区 Ⅱ層	軟質施釉陶器	不明	86	41	19	内面	淡橙～淡褐	淡橙	淡橙	関西系	柿釉 19c
822	SK-40	砥石	瓦片転用砥石	長:(95)	幅:71	厚:20	—	淡黄白	—	—	在地	18cか

表18 出土遺物観察表(18)　鉄器 鉄製品 鉄滓

No	出土地	器種	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	材質	備考
第12図 6	SA-02 2層	鉄製鍬先	(17)	(65)	(1～14)	鉄	
第13図 33	SA-03 1層	鉄鏃か	(26)	(5)	(5)	鉄	
第14図 53	SA-04 1層	鉄鏃	(47)	(10～25)	(4～5)	鉄	
第37図 255	SA-23 1層	刀子	(7～10)	(56)	(2～4)	鉄	
第53図 422	SK-119 (カマド)	銭貨	(22)	—	1	銅	「寛永通寶」初鋳年1624年
424	SK-126	銭貨	25	—	1～2	銅	「寛永通寶」初鋳年1624年
第54図 429	SR-02	鉄滓	167	(61)	(22)	鉄	
第55図 452	SD-19	銭貨	(25)	—	1～2	銅	文字剥離
461	SD-32	簪	(163)	2～8	1	銅	

No	出土地	器種	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	材質	備考
第56図 484	ⅡA区 6(SK)	銭貨	22	—	2	銅	「寛永通寶」初鋳年1624年
第60図 589	ⅡB区 SX-01 1層	用途不明鉄製品	(51)	3～19	(5)	鉄	
590	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	用途不明鉄製品	(106)	7	6	鉄	
591	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	バネか	70	(26)	(20)	鉄	撹乱混入か
第62図 644	SZ-01 1層	煙管	190	7～11	—	銅	側面に塗金
第6図 702	Ⅰ区 Ⅰ・Ⅱ層	銭貨	(24)	—	(1)	銅	「寛永通寶」初鋳年1624年
703	Ⅰ区 Ⅰ・Ⅱ層	銭貨	(24)	—	(1)	銅	「寛永通寶」初鋳年1624年
704	Ⅰ区 〈251〉	鉄鍋片か火打ち金	(47)	(84)	(3)	鉄	
705	Ⅰ区 〈254〉	用途不明鉄製品	(63)	(67)	(5)	鉄	

表19 出土遺物観察表(19)　石器 小玉

No	出土地	器種	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重さ	石材	備考
第13図 34	SA-03 1層	砥石	(96)	30	16	79.9g	砂岩	
35	SA-03 1層	砥石	182	66	61	972.6g	砂岩	
第16図 84	SA-06 1層	打製石鏃	23	26	3	1.1g	ハリ質安山岩	
88	SA-08 1層	石包丁か	(25)	(19)	2	0.8g	黒色頁岩	
第18図 108	SA-11 1層	台石	223	198	51	4.2kg	溶結凝灰岩	
109	SA-11 1層	台石	330	230	83	10kg	溶結凝灰岩	
110	SA-11 1層	台石	278	224	41	4.52kg	溶結凝灰岩	
111	SA-11 1層	台石	261	246	78	8kg	溶結凝灰岩	
第29図 147	SA-17	台石	391	287	88	15kg	溶結凝灰岩	
第30図 156	SA-19 1層	磨石	127	46	39	336.2g	溶結凝灰岩	
164	SA-20	台石	320	267	98	1.5kg	溶結凝灰岩	
第34図 179	SA-21 1a層	台石	233	206	61	5.32kg	溶結凝灰岩	
第35図 194	SA-21 1b層	台石	336	380	87	16kg	溶結凝灰岩	A面と側面に鉄分付着
第37図 256	SA-23 1層	台石	470	180	84	10kg	溶結凝灰岩	
第39図 288	SA-24	台石	318	254	68	10kg	溶結凝灰岩	3～5ミリ大の鉄斑多量
第43図 301	SA-25 1層	砥石	(134)	60	51	632.4g	硬砂岩か頁岩	
第44図 318	SA-26 1層	砥石	(132)	69	52	503.1g	砂岩	
第45図 366	SA-27	砥石	180	75	58	786.5g	風化カオリン	砥石木場産か
367	SA-27	砥石か	(88)	54	39	327.5g	溶結凝灰岩	
368	SA-27	台石	390	248	55	6.26kg	溶結凝灰岩	

No	出土地	器種	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重さ	石材	備考
第53図 415	SK-34	砥石	48	39	4	11.7g	粘板岩	
423	SK-119 (カマド)	砥石	(73)	51	29	154g	風化カオリン	砥石木場産か
第54図 430	SD-01	火打ち石か	28	28	13	14g	チャート	
432	SD-08	砥石	138	101	112	2.16kg	風化カオリン	被熱 砥石木場産か
433	SD-08	火打ち石か	63	90	30	188g	珪化凝灰岩	
444	SD-14	火打ち石か	54	56	30	100g	珪化凝灰岩	
第55図 459	SD-29	磨製石鏃	(18)	21	2	1.0g	粘板岩	
462	SD-32	石斧	133	63	42	494g	溶結凝灰岩	
第60図 592	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	打製石鏃	19	16	4	0.6g	黒曜石	
593	ⅡB区 SX-01 Ⅲa層	砥石	72	(21)	34	96.3g	粘板岩	
第61図 609	ⅡB区 SX-01Ⅲa2～Ⅲb1層	打製石鏃	18	15	3	0.4g	玉髄	
610	ⅡB区 SX-01Ⅲa2～Ⅲb1層	石鏃再加工品	(17)	(10)	3	0.3g	黒曜石	失敗作か
613	ⅡB区 SX-01 Ⅲb層	小玉	7	7	孔径 2	--	水晶	
第64図 691	SZ-01 4層	打製石鏃	(21)	(16)	4	0.9g	チャート	
692	SZ-01 4層	砥石	223	115	53	2.38kg	砂岩	
第65図 706	Ⅰ区 Ⅱ～Ⅲ層	打製石鏃	(25)	(11)	4	0.8g	玉髄	
707	Ⅰ区 〈251〉	火打ち石か	61	70	34	118g	珪質凝灰岩か	
708	Ⅰ区 〈193〉	砥石	(89)	72	20	164g	風化カオリン	砥石木場産か
709	Ⅰ区 SA-27 東隣Ⅲ層	台石	377	231	64	7.5kg	溶結凝灰岩	

第５章　まとめ

当初は、約６万㎡の調査を予定したが、表土剥ぎの段階で重機でのトレンチ掘りを多用し、調査不要の所は除外し、必要な所は加えるという信念で実施した結果、最終的な実施面積は46,000㎡になった。一部、第２面の調査も実施しているので、若干加わるが、予定よりは大幅に減っている。

以上、４次にわたる調査結果を時代を追ってまとめる。

１．後期旧石器時代

Ⅱ区において、細石刃核１点のほか、抉り入り石刃１点が出土している。前者は縄文時代早期の遺物包含層に混入して出土し、接合資料も無い。後者は、段丘礫層に含まれる珪質凝灰岩製（非常に硬く、石器製作には不適）であり、同一石材の石核や剥片は出土していない。Ⅶ～Ⅷ層には、桑ノ木津留産の黒曜石の原石（５～10㎜程度のものが多い）が混じり、本体の滝下山から南東方向へ派生した支脈が削られて堆積した土に含まれていたものと推定される。

２．縄文時代

早期は、Ⅱ区で僅かな土器片が出土したほか、打製石鏃が広範囲に出土している。長さ１㎝に満たないものや抉りの深い長脚タイプは、後世の土坑や竪穴住居等、早期の地層まで掘削された遺構の覆土に混入していたものが多い。

前期も継続して狩猟の場であるが、Ⅱ区で３基、Ⅵ区で１基、Ⅶ区で８基、Ⅸ区で４基の陥し穴が検出されている。これらは、底面中央に杭穴１基を有する円形～楕円形タイプ（Ａ）と、４隅とその間に複数の小杭穴を有する長楕円形タイプ（Ｂ）に大別される。Ａタイプの杭は、穴を穿って杭を設置しており、Ｂタイプは杭を直接埋め込む、構築方法の大きな違いがある。Ⅱ区では両タイプが混在するが、獣道に構築されたものと思われる。Ⅶ区のＡタイプとＢタイプ・Ⅸ区のＢタイプは旧谷（凹地、イノシシがぬたうつ場）へ通じる獣道に構築されている。本市では初めて、数ｍおきに連続する事例として検出されたが、両タイプの新旧関係は不明である。

３．弥生時代

縄文時代中期～弥生時代中期の生活痕跡は、殆ど無い。中期末、黒髪式土器を伴う土坑と石器製作址２基がⅩⅥ区で検出された。剥片が接合したのは本市では初めての事例となったが、製品が出土していないので、何が作られたのかは不明である。

後期になると円形住居が出現し、定住化が始まる。終末期には円形基調の間仕切り住居が現れ、古墳時代前期にかけて方形基調の間仕切り住居に変わる。

４．古墳時代

隅円方形・隅円長方形住居が主体の集落になる。方形・長方形住居は３～６世紀が主体で、２本柱から４本柱へ拡張したもの（04・59・65・67・85・93・102・121・122・132号）や、さらに２本柱へ拡張したもの（51・136号）、２本柱から２本柱へ（24・41・79・96・151・177号）、４本柱から４本柱へ（57・153号）拡張したもの等、様々である。炉の殆どは中央に設けられ、６世紀第

４四半期には土器埋設炉が主流になる。埋設した土器は、甕（A）か甑（B）が多く、壷や鉢（C）、破片（D）が僅かにある。Aは、１：完形もしくは口唇部を若干打ち欠くもの、２：口縁部を打ち欠くもの、３：胴部上半まで打ち欠くもの、４：口縁部と底部を打ち欠くもの、５：胴部以下を打ち欠くものに、Bは、１：完形、２：口縁部を打ち欠くものに、Cは、１：口縁部を使用するもの、２：底部を使用するもの、Dは、破片を使用するものに細分される（表１～５の炉の欄に記入）。設置は、貼り床後に穴を掘って床面レベルよりも上に出る部分を打ち欠く工程（必然的にＡ２・Ｂ２タイプが多い）が復元され、打ち欠き部位による年代差は未検討である。また、必要な口径を確保するために下半～底部を打ち欠くもの（Ａ５）もあり、掘った穴の径と深さに左右されるものが多い。中には、床面下の粗掘り段階で土器を置くと同時に貼り床を施した例や、下方に窓を設けた土器を埋設した例もある。

５世紀後半～６世紀後半にかけて築造されたと推定される小型形式の地下式横穴墓が集落内に営まれる。２遺跡で28基検出したが、玄室の最大幅は１ｍに満たないものが多く、伸展葬という前提での推測になるが、被葬者は乳幼児が殆どと言える（表６）。主軸方位は不定で、家屋の主軸と並行・直交するものは極く僅かである。12～15号墓の竪坑は、環状配置もしくは12・15・14号墓が一直線に並び、13号墓がややズレて配置されると解釈されるが、13・15・14の主軸は求心方向であり、それぞれ密接な関係にあり、計画的に配置されている。

土坑には円形や隅円方形のほか、片側小口付設タイプがあり、円形土坑は概ね直径0.7ｍ前後と1.3ｍ前後のものが多い。片側小口付設土坑の全長は、最小0.82ｍ、最大3.46ｍのものがあり、２～2.3ｍのものが多く、主軸が北寄りに集中する。また、地下式横穴墓と同様、XII～XIII区に多く分布しているが、帰属や機能は不明である。

竪穴住居の主軸方位は統一性が無い。土器埋設炉を伴う竪穴住居から出土する須恵器は、ＴＫ43～209段階のものが殆どで、ＴＫ10段階の坏身が若干出土している。須恵器片は、両遺跡で約2650点も出土しており、最低でも1000個体はある。提瓶や平瓶等もあり、６世紀後半～７世紀前半では市内で最も繁栄した遺跡である。その生産基盤は氾濫原での稲作を想定したいが、倉庫や鉄製農工具等は皆無に等しく、立証できない。

丹塗り土師器の外面調整は、基本的には右回転で左から右へ、下から上にヘラミガキが施され、最後に下から上に、稜を潰して滑らかに仕上げようとしたもの（特に鉢）が多く、同時期の甕の調整も同様の手順で調整されている。また、壷や甕の底部が中心軸よりもズレて接合されたやや歪つな土器が多い。

74号住居から出土した高坏内面から錫が検出されており、3.5㎞東に位置する島内115・123号地下式横穴墓の錫製耳環は、集落と墓地の関連を想定させる。近隣では、明暦元（1655）年に鹿児島市谷山の錫山鉱山が発見され（日用品は明治以降に製造）たらしいほかは、宮崎県内では日之影町見立・嘉納、高千穂町土呂久・中野内、木城町男錫といった[(2)]県北に集中して産出するが詳細は不明であり、古墳時代の採掘の可能性は極めて低く、錫製品の再生や修理が想定される。

5．古代

遺構は少なく、掘立柱建物４棟（XIII・XV・XVI区）と小路３条、土坑数基、土壙墓１基等を検出した。XV区で最も多くの遺物が出土し、黒色土器片だけでも800点以上出土している。蓮花寺の廃絶時期は不明であるが、９～10世紀は、北東２kmに位置する昌明寺遺跡と共に、繁栄していた様子が窺える。広大な丘陵で馬匹生産をしていたことは証明できないが、XIII区の124号溝は区画や境としての機能を想定したい。

6．中世

II区とIX区に遺構が集中し、２間×３間の掘立柱建物跡が主である。柱間は、古代よりも長くなる。輸入陶磁器は、天神免遺跡で200点余り、岡松遺跡で38点出土し、青磁・白磁・青花を途切れることなく入手しているが、中世の集落としては小規模である。古代に継続して、馬匹生産が経済基盤であった可能性が考えられる。

7．近世以降

17世紀代は、陶磁器が僅かに出土しているだけで、集落の様子はわからない。

18世紀後半から座棺墓が造営され始めるが、建物跡は現在の宅地と重複するためか、検出されていない。座棺墓は多く、天神免遺跡で560基程、岡松遺跡で110基程を検出している。中には、壁面下位に祠状の掘り込みを有するもの（仏龕付設座棺墓）が８基検出され、隠れ念仏の信者の墓ではないかと推定される。座棺墓は、昭和40年代前半まで営まれたらしいが、通常出土するはずの鉄釘が出土しない。副葬品も１点も無いが、年輩の人の話によると、孟宗竹の割竹を円形に組み、竹を編んだタガで固定した（このため鉄釘が出土しない）らしく、真に目から鱗であった。また、昭和40年代後半、火葬が始まる直前は長方形の墓だったらしく、IX区の西端中央付近やXIII区の中央付近、XIV区の東寄りに散見する。このほか、壁～床全面に粘質土を厚さ３cm程貼り付けた楕円形土壙墓が４基検出され、うち１基には酒坏と煙管、櫛、ボタン等の副葬品･着装品が出土した厚葬墓であった。

III区～IV～VI～XII区で検出した道路（ＳＲ-03）は中世から掘削と埋没を繰り返しながら集落北西部の主要道となる。

8．総括

検出遺構と出土遺物が多種多様、大量にあり、詳細な分析ができなかった。竪穴住居出土遺物の中で床面直上の良好な一括遺物は僅かで、多くが流れ込みである。須恵器は６世紀中葉以降しか出土しないために須恵器を伴わない遺構の年代が確定できていない。小型壷や高坏はある程度の指標となったが、宮崎平野部と若干の肥後系・薩摩の成川系が混在・折衷しており、単純ではない。今回の資料と、過去に調査した資料で編年材料がほぼ出揃い、中山間地における３～７世紀前半の土師器の詳細な編年を確立することが責務となる。

註

（1）2009年２月13日、宮崎県埋蔵文化財センターにおいて「平成20年度第１回埋蔵文化財担当専門職員研修会」の講師として来県された際に実見して頂いた。

（2）木下亀城『原色鉱石図鑑』増補改訂版　保育者

表1 天神免遺跡 竪穴住居一覧(1)

SA	型態	規模(m)	主柱穴	炉		主軸方位				時期
		長さ×幅		堀込	土器埋設	壁		主柱穴長軸	中軸	
01	隅円方形	3.0×2.8	4	1	—	西	N5°E	4:南北	—	5cか
02	長方形か	3.3×—	—	1	—	東	N4°E	—	—	6c前か
03	隅円方形	5.0×4.25	2	—	—	東	N5°E	2:N6°W		5c前か
04	方形	5.5×5.2	2→4	1→1	A3	南西	N54°W	2:N54°W 4:N37°E		6c後
05	隅円台形	3.7×3.4	—	1	—	—	—	—	N28°W	5c後～6c前
06	方形	3.4×3.3	—	1	B2	西	N11°W	—	—	6c後
07	長方形	3.9×—	—	1	B2	北	N89°E	—	—	6c後
08	隅円方形	2.3×2.2	—	—	—	—	—	—	N49°W	5c後～6c前か
09	隅円台形	3.3×3.1	2か	1→1	—	—	—	2:N51°E	N52°E	6c前か
10	長方形	4.3×3.7	—	—	A2	南西	N41°W	—	—	6c後
11	隅円方形	4.1×—	—	—	A2	北東	N59°W	—	—	6c後
12	略円形	4.4×4.1	—	—	—	—	—	—	—	5c
13	円形・間仕切り	6.0×5.5	—	—	—	—	—	—	—	3cか
14	楕円形	3.2×2.8	—	—	—	—	—	—	—	—
15	隅円長方形・間仕切り	4.6×4.0	2	—	—	北西	N45°E	2:N47°E	—	5c前
16	隅円台形・間仕切り	3.7×2.7	—	1	D	—	—	—	N31°E	5c前
17	長方形	2.0×—	(4)	—	—	北東	N34°W	—	—	5c後
18	長方形	6.7×5.9	6	1	—	南西	N31°W	6:N32°W	—	5c
19	方形か	2.7×—	—	—	—	南	東西	—	—	—
20	隅円方形	2.8×2.7	—	—	—	西	N10°W	—	—	5c後
21	隅円方形	3.0×2.9	2か	1	—	北	N66°W	2:N53°W	—	6c中
22	方形・間仕切り	3.1×—	—	—	—	南西	N58°W	—	—	—
23	長方形・間仕切りか	2.7×2.2	2	—	—	北	N73°E	2:N71°E	—	5cか
24	円形・間仕切り	4.8×4.5	—	—	—	—	—	—	—	3c
25	方形か	4.0×—	—	—	—	西	N2°W	—	—	5～6c
26	隅円方形	4.4×4.0	2	—	—	北東	N35°W	2:N75°E	—	5c
27	方形か	—	—	—	—	東	N20°W	—	—	5～6cか
28	隅円長方形	5.8×4.6	2	—	B2	北	N77°W	2:N74°W	—	6c後
29	方形	4.3×4.3	2	1	—	南西	N62°W	2:N37°E	—	5c中
30	隅円方形	2.5×2.4	(2)	—	D	西	N14°E	2:N14°E	—	6c後
31	隅円方形	4.1×3.7	—	—	B2	北	N79°W	—	—	6c後
32	隅円方形	2.4×2.3	—	—	—	西	N19°W	—	—	—
33	隅円長方形	4.2×3.8	2	—	—	南	N89°W	2:南北	—	4c後～5c前か
34	長方形	4.8×4.6	2	1→1	A2	南	N80°E	2:N86°E	—	6c前
35	長方形	6.0×4.4	—	1→1	—	南東	N32°E	—	—	6cか
36	隅円方形	3.1×2.8	—	—	A4	南東	N32°E	—	—	5c前
37	方形か	—	—	—	?	—	—	—	—	6c
38	隅円方形	3.5×3.3	—	1	—	南西	N28°W	—	—	5c
39	隅円方形	3.4×3.3	—	—	C2	東	N19°W	—	—	5c後か
40	隅円方形	4.4×3.9	—	1	—	南西	N41°W	—	—	5c前か
41	長方形	3.5×3.2	2→2	—	—	北東	N38°W	2:N53°E 2:N53°E	—	4cか
42	方形	2.5×2.4	—	—	—	西	N16°E	—	—	3～4cか
43	長方形	4.0×3.7	—	1	—	北東	N56°W	—	—	6c前
44	長方形	5.3×4.5	2	—	C2	東	N20°E	2:N59°E	—	6c後か
45	方形・間仕切り	6.7×5.6	2	—	—	西	N24°W	2:N65°E	—	3c中か
46	隅円長方形	3.4×3.0	—	—	—	北東	N47°W	—	—	3c後～4c前か
47	隅円方形	3.7×3.3	—	1	A4	北東	N34°W	—	—	6c前か
48	隅円長方形	3.8×3.0	—	—	A2→A3	南	N63°E	—	—	6c後
49	隅円方形	4.4×4.2	—	—	B2	南西	N35°W	—	—	6c後
50	隅円方形	4.1×3.7	—	—	A4	南東	N53°E	—	—	6c後
51	隅円長方形	5.1×4.7	2→4→2	—	A3	北西	N28°E	2:N62°W 4:N25°E 2:N23°E	—	6c後

表2 天神免遺跡 竪穴住居一覧(2)

SA	型態	規模(m) 長さ×幅	主柱穴	炉 堀込	炉 土器埋設	主軸方位 壁	主軸方位 壁	主軸方位 主柱穴長軸	主軸方位 中軸	時期
52	隅円長方形	5.1×4.2	4	—	B2	北西	N27°W	4:N26°E	—	6c後
53	隅円長方形	3.6×3.0	—	1	A2	東	N2°W	—	—	5c中か
54	隅円方形	3.5×3.5	—	—	A5	北東	N45°W	—	—	6c後
55	隅円方形	2.6×2.4	—	—	—	北西	N37°E	—	—	5c前～中
56	隅円長方形	4.7×3.9	2	1	—	南東	N38°E	2:N37°E	—	6c後
57	方形	6.8×6.4	4→4	—	C2→B2	東	N11°W	4:N7°W 4:N12°W	—	6c後
58	隅円長方形	4.4×3.65	—	1	—	北東	N48°W	—	—	6c後
59	隅円長方形	5.2×4.7	2→4	1	—	北東	N37°W	2:N57°E 4:N30°W	—	6c後
60	台形	4.8×4.6	2	1	—	—	—	2:N48°W	N53°W	5c前か
61	円形	6.1×5.9	—	—	—	—	—	—	—	6c後
62	方形	6.1×5.8	4	—	B2	西	N17°W	4:N76°E	—	6c後
63	方形	3.0×3.0	—	1→1	—	東	N3°W	—	—	5cか
64	隅円方形・間仕切り	4.5×4.0	2	—	—	東	N3°E	2:N84°E	—	5c中
65	隅円台形	3.4×3.2	2→4	—	—	—	—	2:N52°W 4:N42°E	N52°E	3c後～4c前
66	隅円台形	—	4	—	B2	北	N86°E	4:N80°E	—	6c後
67	方形	6.2×5.8	2→4	1→1	—	北西	N45°E	2:N40°E 4:N44°E	—	5c中
68	隅円長方形	3.9×3.6	2	—	C1	北東	N49°E	2:N49°E	—	6c後
69	隅円方形	3.4×3.2	—	—	A4	南東	N64°E	—	—	6c前
70	長方形	4.2×3.9	2	1	B2	西	N34°W	2:N32°W	—	6c前
71	長方形	5.5×4.9	2	1	—	南西	N49°W	2:N49°E	—	5c前
72	方形	4.0×4.0	—	—	C2	南	N66°E	—	—	5c後～6c前
73	長方形か	—	4	—	?	—	—	4:N32°W	—	5cか
74	隅円長方形	6.2×5.6	4	—	A2	西	N25°W	4:N71°E	—	6c後
75	半円半方形	2.5×2.5	—	—	—	北西	N41°E	—	—	5c中
76	台形	5.1×4.7	—	1	—	—	—	—	N55°E	4c前か
77	方形	2.6×2.4	—	—	B2	—	—	—	—	6c後
78	円形	6.9×6.8	—	—	—	—	—	—	—	4c後～5c前か
79	隅円方形か	4.1×—	2→2	—	A2	北西	N25°E	2:N61°W 4:N34°E	—	6c後
80	隅円長方形	3.4×—	2	1	—	南西	N49°W	2:N42°E	—	3c後か
81	方形か	3.6×—	—	—	—	北西	N42°E	—	—	4cか
82	隅円長方形	3.9×3.5	2	1	—	東	N27°W	2:N67°E	—	6c後
83	方形・間仕切り	7.1×6.2	4	—	—	北西	N50°E	4:N52°E	—	3c中か
84	隅円長方形	5.6×4.6	4	—	A4	南	N76°W	4:N77°W	—	7c初
85	長方形	6.4×5.2	2→4	—	—	北	N68°E	2:N63°E 4:N64°E	—	5c前
86	隅円方形か	—	—	—	—	北	N50°W	—	—	不明
87	方形か	4.3×—	2	—	A5'	西	N12°E	2:N8°E	—	6c後
88	円形	4.1×3.7	1	2	—	—	—	—	—	3c前か
89	隅円長方形	4.0×3.8	(2)	—	—	西	N17°E	2:N39°E	—	6c後
90	隅円方形	3.3×(3)	—	—	—	北東	N37°W	—	—	6c後
91	隅円方形	3.6×3.5	—	—	A1	南西	N38°W	—	—	6c後
92	円形・間仕切り	9.4×(9)	—	3	—	—	—	—	—	3cか
93	方形・間仕切り	7.5×7.0	2→4	—	—	北東	N31°W	2:N69°E 4:N38°W	—	4c後～5c
94	隅円長方形	4.9×4.3	2	1	B2	東	N7°W	2:N1°W	—	6c後
95	隅円長方形	3.4×2.6	—	—	—	北	N66°W	—	—	6c前
96	方形	4.9×4.8	2→2	—	B2→B2	西	N22°W	2:N28°W 4:N19°W	—	6c後
97	方形	(4)×3.8	—	1	—	西	N23°W	—	—	6c後
98	隅円方形	3.9×3.6	—	—	A2→A4	西	N38°W	—	—	6c後
99	隅円長方形	4.4×4.1	2	1	—	東	N15°W	2:N17°W	—	6c後
100	方形	2.9×2.6	—	—	—	北	N68°E	—	N12°W	6c後
101	方形	4.5×4.1	2→4	—	B2	東	N1°W	2:N8°W 4:N89°W	—	7c初
102	隅円方形	6.0×5.8	2→4	—	A3→A3	南	N64°E	2:N66°E 4:N71°E	—	6c後

表3 天神免遺跡 竪穴住居一覧(3)

SA	型 態	規模(m) 長さ×幅	主柱穴	炉		主 軸 方 位				時 期
				堀込	土器埋設	壁		主柱穴長軸	中軸	
103	隅円方形	2.2×1.9	—	—	—	—	—	—	N19°W	6c前
104	台形	2.0×1.6	—	—	—	—	—	—	N75°E	6c前か
105	隅円方形	5.3×5.0	2→2→2	1→1	A4	西	N7°W	2:N73°E 2:N10°W 2:N6°W	—	6c末～7c初
106	隅円長方形	3.1×2.6	—	—	A1	北	N86°E	—	—	6c後
107	方形	4.4×4.1	—	—	—	北	N78°E	—	—	6c後
108	方形	6.3×5.7	4	—	A2	南西	N57°W	4:N53°W	—	5c後～6c前
109	隅円長方形	3.0×2.6	—	—	—	南	N67°E	—	—	不明
110	台形	8.2×7.6	4	—	—	—	—	4:N8°W	N10°E	5c後
111	長方形	3.2×2.95	—	—	—	東	N37°E	—	—	5c中
112	長方形か	5.8×(4.6)	—	1→1	—	西	N20°W	—	—	6c後
113	隅円方形か	3.7×—	—	—	—	南西	N35°W	—	—	5c前
114	扇五角形	6.1×5.5	4	1→1	—	南西	N34°W	4:N63°E	—	5c中
115	長方形	3.4×3.1	—	—	—	—	—	—	N78°E	5c前
116	隅円長方形	3.8×3.1	1	—	—	北西	N61°E	—	—	5c前
117	台形	5.1×4.8	4	—	B2	—	—	4:N29°W	N32°W	6c後
118	長方形	4.2×3.7	2	1	—	北東	N37°W	2:N26°E	—	5c後か
119	隅円長方形	4.6×4.0	2	—	A2	東	N11°W	2:N10°W	—	5c後
120	隅円方形	5.2×5.1	4	1→1	A3	東	N19°E	4:N19°E	—	6c後
121	隅円方形	4.9×4.6	2→4	—	B1	南東	N28°E	2:N65°W 4:N27°E	—	6c前
122	台形	4.0×3.7	2→4	—	B1	—	—	2:N11°W 4:N66°E	N70°E	6c後
123	隅円長方形か	4.5×(3.8)	—	1	—	南	N80°E	—	—	5c後
124	隅円長方形	—	—	—	—	南西	N42°W	—	—	6c後
125	隅円台形	4.0×3.4	—	—	B1	—	—	—	N61°E	6c後
126	隅円方形	4.0×3.8	2	—	B2'	北東	N50°W	2:N42°W	—	6c後
127	長方形・間仕切り	3.6×3.1	4	1	—	北東	N50°W	4:N43°W	—	3c後か
128	隅円台形	5.4×4.6	2	1	—	—	—	2:N70°E	N60°E	6c前
129	隅円方形	4.3×4.1	2	1	A4'	北西	N45°E	2:N52°E	—	5c
130	隅円方形・間仕切り	(4.2)	4か	—	—	南西	N61°W	?	—	6c前か
131	長方形	(4)×3.6	(2)	1	—	東	N10°E	2:N7°E	—	6c前か
132	隅円長方形	5.2×4.6	2→4	—	—	南西	N45°W	2:N60°E 4:N49°W	—	6c後
133	隅円長方形	3.0×2.5	—	1→1	—	北東	N36°W	—	—	3c後か
134	隅円方形	5.6×(5)	4	1→1	—	南東	N54°W	4:N52°W	—	5c後～6c後
135	方形	(3.2)×3.1	—	1→1	—	南西	N30°W	—	—	6c前
136	隅円方形	4.8×4.5	2→4→2	1	A2	南	N89°E	2:N3°E 4:N2°E 2:N82°E	—	6c後
137	隅円長方形	5.8×4.0	2	—	A3	東	N16°E	2:N17°E	—	6c後
138	隅円方形	3.7×3.5	1	—	A2	南	N86°W	—	—	6c後
139	方形	4.1×4.0	4	1	B2	南西	N24°W	4:N22°W	—	6c後
140	隅円方形	4.7×4.6	4	—	—	東	N15°W	4:N8°W	—	4c後～5c前
141	不整形	—	—	—	—	—	—	—	—	5cか
142	隅円方形	2.5×2.4	—	—	—	—	—	—	N29°W	6c後
143	不整長方形	2.5×2.0	1	—	—	—	—	—	N29°W	6c後
144	方形	(6)×6.0	4	1	A2→A3	南西	N35°W	4:N35°W	—	6c後
145	隅円長方形	3.0×2.6	—	—	—	西	N28°W	—	—	4c後～5c前
146	円形	3.2	—	—	—	—	—	—	—	3cか
147	方形か	—	—	—	—	西	N32°W	—	—	6cか
148	隅円台形	5.7×5.5	4	—	B2	東	N24°E	4:N30°E	—	6c後～7c前
149	隅円長方形	5.3×4.5	2	1	—	北西	N36°E	2:N35°E	—	6c後～7c前
150	方形・間仕切り	5.2×—	4	—	—	北西	N59°E	4:N62°E	—	3c後
151	隅円長方形	6.3×4.6	2→2	—	A2・A4	北西	N62°E	2:N62°E 2:N38°W	—	6c後
152	隅円長方形	6.7×4.7	2	1	—	北東	N54°W	4:N52°W	—	6c後

表4 天神免遺跡 竪穴住居一覧(4)

SA	型 態	規模(m) 長さ×幅	主柱穴	炉		主 軸 方 位				時 期
				堀込	土器埋設	壁		主柱穴長軸	中軸	
153	長方形	6.1×5.1	4→4	—	A2	南西	N35°W	4:N37°W 4:N37°W	—	6c後
154	長方形	4.5×3.7	2	1	—	南西	N28°W	2:N30°W	—	6c後
155	隅円方形	3.2×3.1	—	1→1	A2	南西	N26°W	—	—	6c前
156	隅円方形	4.0×—	—	—	—	北西	N25°E	—	—	5～6c
157	隅円方形	4.1×4.1	—	—	A3	西	N23°W	—	—	6c後
158	円形	7.9×7.5	—	—	—	—	—	—	—	4cか
159	隅円方形	2.6×2.4	—	1→1	—	北西	N31°E	—	—	6c前
160	隅円方形	3.9×3.8	4	1→1	—	南西	N30°W	4:N58°E	—	不明
161	楕円形	6.6×6.0	—	1	—	—	—	—	N71°E	3c後～4c前か
162	隅円長方形	4.6×4.0	4	—	A3	北西	N64°E	4:N63°W	—	6c後
163	方形	4.1×4.0	2	1	A4	北	N69°E	2:N71°E	—	6c後
164	隅円方形	3.2×3.2	—	1→1	—	東	N12°W	—	—	6c後
165A	隅円方形	3.6×3.3	—	—	A2'	西	N3°W	—	—	6c後
165B	方形か	3.4×—	—	(1)	—	東	N12°E	—	—	6c
166	方形か	(3)×(3)	—	—	A3	北西	N42°E	—	—	5c後
167	不整円形・間仕切りか	4.5×3.5	—	—	A3	—	—	—	—	6c後
168	隅円台形	3.2×3.0	—	—	—	—	—	—	N2°W	5c
169	隅円長方形	3.8×3.6	—	—	C2'	北東	N23°W	—	—	6c後
170	隅円長方形	4.3×3.9	—	1	A2・B1	東	N10°W	—	—	6c後～7c前
171	隅円長方形	4.0×3.9	1	1	—	北東	N64°W	—	—	6c後
172	隅円方形	4.0×3.9	—	—	A1	南西	N34°W	—	—	6c後
174	隅円長方形	3.1×2.8	2	1	—	東	N18°W	2:N3°W	—	6c後
175	隅円長方形	4.8×4.3	2	1	—	西	N5°W	2:N5°W	—	6c後
176	隅円長方形	4.6×4.0	4	—	—	南	N69°E	4:N71°E	—	6c後
177	隅円長方形	4.1×3.5	2→2	1	A4→A3	南	N86°E	2:N86°E 2:N86°W	—	6c末～7c初
178A	隅円長方形	4.3×3.4	—	—	C2	—	—	—	N31°E	6c後
178B	隅円長方形	4.0×3.7	—	—	—	—	—	—	—	6c後
179	長方形	3.3×3.1	—	—	—	北西	N29°E	—	—	6cか
180	隅円方形	3.0×2.8	—	—	A5	西	N23°E	—	—	6c後
181	隅円方形	3.9×3.4	2	—	A4'	東	N14°E	2:N6°E	—	6c前
183	長方形か	—	4	—	A3	—	—	4:N22°E	N24°E	6c後
184	隅円方形	4.0×3.9	—	1	—	北東	N21°W	—	—	5c
185	隅円方形	2.3×2.3	2	—	—	南西	N57°W	2:N56°W	—	6c前
186	楕円形	2.1×1.9	—	—	—	—	—	—	—	3cか
187	隅円長方形	4.7×4.3	2	—	—	東	N20°W	2:N71°E	—	4c
188	隅円方形	2.9×2.8	—	(1)	—	西	N21°W	—	N68°E	3c後～4c前
189	長方形	4.8×(4)	2	—	A2→B2	西	N16°E	2:N12°E	—	6c後
190	不整円形	2.9×2.6	—	—	—	—	—	—	—	3cか
191	隅円方形	3.0×2.9	—	—	—	—	—	—	N2°E	5c後～6c前
192	隅円方形	5.8×5.6	2→4	1→1	—	東	N1°W	2:N76°E 4:N3°E	—	4c後～5c前
193	隅円長方形	4.8×4.4	2	1	—	南東	N60°E	2:N57°E	—	6c後
194	隅円方形	3.2×(3)	—	1	—	北	N67°W	—	—	6c後
195	半円半方形・間仕切り	9.1×8.4	4	1	—	南東	N45°E	4:N47°W	—	3c後か
196	長方形	4.9×3.8	2	(1)	—	東	N7°W	2:N1°W	—	6c後
197	方形・間仕切り	5.9×5.2	—	—	—	北東	N51°W	—	—	4cか

表5 岡松遺跡 竪穴住居一覧

SA	型態	規模(m) 長さ×幅	主柱穴	炉 堀込	炉 土器埋設	主軸方位 壁	主軸方位 壁	主軸方位 主柱穴長軸	主軸方位 中軸	時期
01	—	—	—	—	B2	—	—	—	—	6c後
02	隅円長方形	5.0×3.4	—	—	—	西	N13°W	—	—	6c後
03	隅円長方形	3.7×2.7	—	—	B2	南東	N47°E	—	—	6c後
04	隅円長方形	3.2×3.0	—	—	A3	南東	N51°E	—	—	6c後
05	隅円方形	5.0×4.8	4	—	—	南東	N42°E	4:N37°E	—	6c後
06	隅円長方形	3.8×3.5	4	—	A2	南西	N37°W	4:N44°W	—	6c前か
07	方形か	3.4×(3)	—	1	—	西	N19°W	—	—	5～6c前か
08	不整隅円長方形	(3.1)×(2.7)	4か	—	B2	—	—	—	N35°W	6c後
09	円形	9.6×9.2	—	—	—	—	—	—	—	不明
10	隅円長方形	3.7×3.5	—	1	A1	北東	N41°W	—	—	6c後
11	隅円長方形・間仕切り	7.1×6.9	4→4→4	—	—	南西	N45°W	4:N46°W 4:N48°W 4:48°W	—	5c前
12	隅円長方形	4.0×3.1	2	—	A4	北東	N37°W	2:N37°W	—	6c
13	方形	(5)×(4.6)	—	—	B2か	南西	N51°W	—	—	7c前
14	方形	3.5×3.4	—	1	—	北東	N42°W	—	—	4c後か
15	隅円長方形・間仕切り	8.3×6.8	4	—	—	北東	N29°W	4:N34°W	—	5c前
16	隅円方形	4.2×3.8	2	1	—	北	N82°E	2:N81°E	—	6c前
17	隅円長方形	(4.8)×(4.4)	—	1	—	北	N67°E	—	—	5c前
18	円形	(3.0)	—	—	—	—	—	—	—	5c後か
19	隅円長方形	3.3×3.0	—	1	—	南西	N37°W	—	—	5c中
20	隅円方形	3.4×3.2	—	1	—	北東	N27°W	—	—	5c前
21	隅円方形	5.1×(4.6)	2	—	—	南西	N32°W	2:N21°W	—	5c中
22	長方形	4.6×4.1	2	—	—	南西	N32°W	2:N58°E	—	6c
23	方形	4.5×4.3	2	—	A4	西	N15°W	2:N69°E	—	6c後
24	隅円長方形	5.4×4.5	2	—	—	北西	N41°E	2:N38°E	—	5c前
25	隅円台形	7.3×6.1	4	—	—	—	—	—	N83°W	5c後
26	隅円方形	4.6×4.5	4	1→1	—	東	N4°E	4:N3°E	—	6c後～7c初
27	隅円台形	5.4×4.5	2	—	—	—	—	2:N52°E	N39°W	5c前
28	長方形	6.3×(4.4)	2	—	—	北東	N46°W	2:N39°W	—	5c前

表6 地下式横穴墓の玄室規模と被葬者(推定)

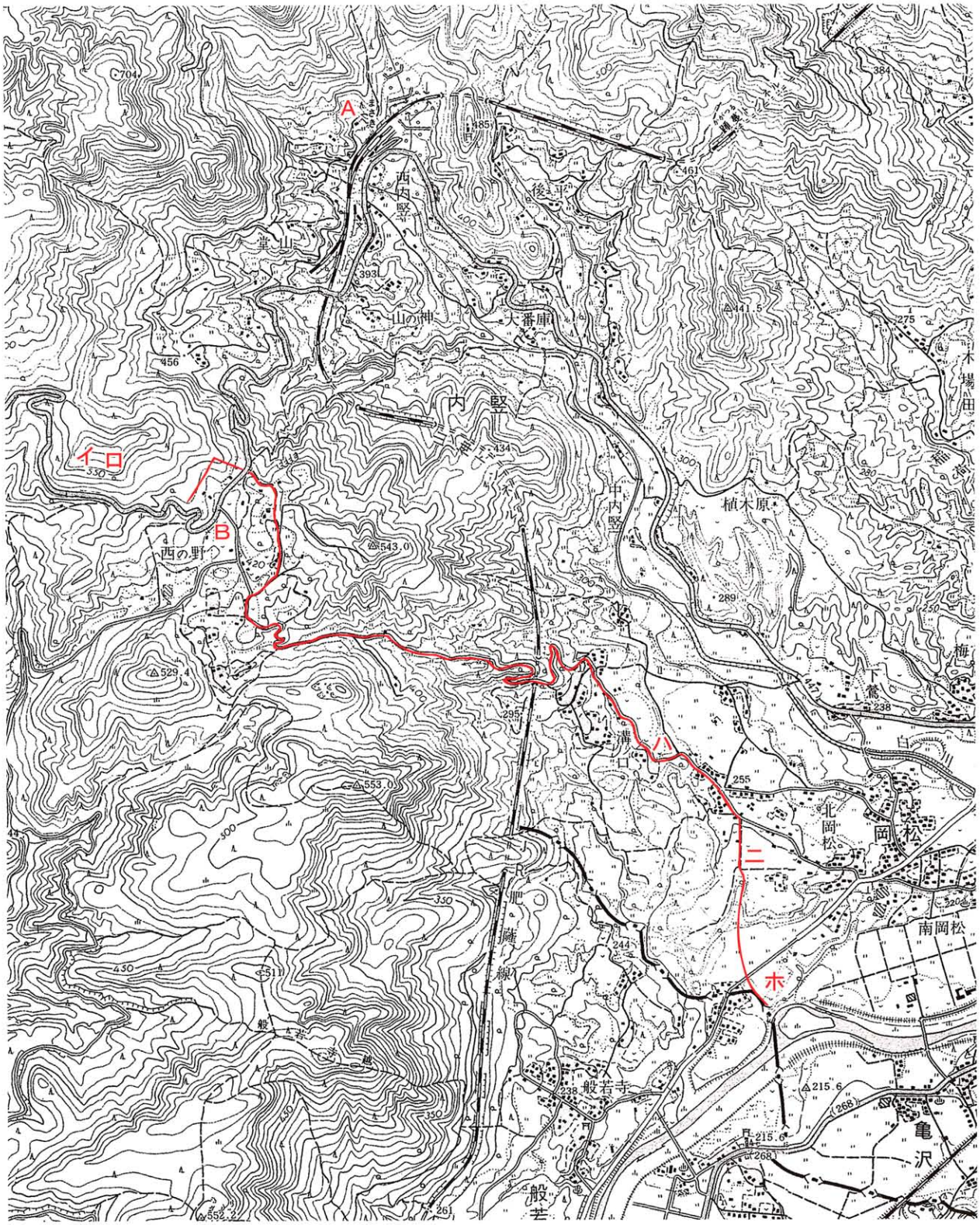
ST	玄室規模 最大幅×奥行き(m)	閉塞材	被葬者	主軸方位	帰属住居	備考
01	0.75×0.16	板	乳児	N3°E	SA-16	
02	1.0×0.20	板	幼児	N36°E	SA-40	
03	1.10×0.21	板	幼児	N15°W	SA-40	
04	1.10×0.26	アカホヤ塊	幼児	N26°W	不明	
05	0.90×0.22	板	幼児	N	SA-41か	
06	0.66×0.45	板	乳児	S19°E	SA-55	07号を切る
07	0.80×0.36	板	乳幼児	N40°E	SA-55	
08	0.66×0.18	板	乳児	S35°W	SA-47か	SA-47内
09	0.68×0.20	板	乳児	N52°W	SA-57か59か62	
10	0.78×0.40	板	乳児	N70°E	SA-56か57か58	
11	0.62×0.20	板	乳児	N30°W	SA-64か69	
12	0.63×0.24	板	乳児	S21°W	SA-68か	
13	0.79×0.35	板	乳児	N43°E	SA-68か	意図的配置
14	1.06×0.26	板	幼児	N4°W	SA-66か	意図的配置
15	0.86×0.25	板	乳児	N4°E	SA-66か	意図的配置
16	0.76×0.32	板	乳児	N21°W	SA-69～70	
17	0.47×0.26	板	乳児	N28°W	SA-69	
19	0.68×0.34	アカホヤ塊	乳児	N23°W	SA-64か105	
20	1.15×0.33	板	幼児	S36°W	SA-125	SA-125内
21	0.98×0.20	板	幼児	S30°W	SA-120	
22	0.96×0.20	板	幼児	N64°W	SA-120か	
23	0.55×0.30	アカホヤ塊	乳児	N47°W	SA-124か	
24	0.87×0.30	河原石	乳児	N38°W	SA-122か126	
25	0.82×0.35	板	乳児	S55°E	SA-126か139	
26	0.58×0.21	板	乳児	N57°W	SA-122か	
27	0.68×0.18	板	乳児	S86°W	SA-163か164	
岡松						
01	0.93×0.37	板	幼児	N77°E	SA-03か	
02	1.15×0.28	河原石	幼児	S9°W	SA-14か	

付　　篇

付篇１　真幸鉱山と木馬道

市田　寛幸

国道447号線を大口方面へ、肥薩線真幸駅（A）前を過ぎ線路を越えると、昇りにかかるが、曲がりくねった道を昇ってゆくと、やがて、丘陵上の平地になる。ここが「西之野」と呼ばれる開拓地のある地区で、大きな三叉路に出る（B）。



第１図　鉄鉱石運搬経路推定図（1:25,000）

ここより大きく右へカーブすると人家が一軒あり、この家の後の山が「真幸鉱山」の跡地（イ・ロ）である。

ここで車を降りて家の後に入ると、幅３～４ｍのやや平坦な道が北北東へ続いているが、途中、事務所跡らしい石積の遺構が二ヶ所程あり、掘り出した鉱石を一時集積した場所もある。この辺には、鉱石を運び出すための「木馬道」が敷かれていたものであろう。

やがて、この道は東南へカーブして、先程の国道の三叉路の手前100ｍ程の地点に出るが、この付近に、鉱石を一旦貯蔵する場所があったらしく、ここから積出港（船着場）の赤花地区までは、雄牛に牽かせる本格的な「木馬道」が施設されていたものと思われる。

さて、そのコースであるが、そのまま国道を横切り、東へ地図上に道路があるから、こちらへ進んだものであろうが、現在は通れるような道跡は見当たらない。

100～120ｍ程で道（その他の市道27号西之野線）は南へ進むが、緩やかな下り勾配で、先述の三叉路より本道に合流してそのまま南進し、500～600ｍ先で道は東南へ左折して180ｍ、更に東へ折れて１㎞近く、一つの丘をグルッと周回するヘアピンカーブになるが、このカーブの手前の地点で南下する近道が見えるが、木馬道としては急勾配になるので、やはり現行のヘアピンカーブの方を降ったものと思われる。

イ地点　鉄鉱石採掘跡

更に100ｍ程東行すると、再び北行するヘアピンカーブに差しかかり、ここでも手前から下へ降る道があるが、こちらも急勾配なので、近道は取らなかったであろう。

西之野を通る道路は、２級市道・３号線・岡松西之野線と言う。

やがて、道は溝之口地区に入るとすぐに十字路になるが、そのまま直進500～600ｍで左へカーブして、やや急勾配の「赤迫」（ハ）を下り、右手へカーブして岡松地区へ入る。

ロ地点　鉄鉱石採掘跡

溝之口からこの辺までは、２級市道・41号線・岡松西之野線であ

ハ地点　「赤迫」

ニ地点　岡松　馬頭観音前

ホ地点　赤花渕　遠景

るが、平成19年から20年にかけて発掘調査を行った際、近くの古老が「赤迫」の下り坂の延長線上に出土した道路跡が「木馬道があった場所だ」と証言されたようだが、この道筋を取ると更に急な勾配になり、先は水平になった場所をしばらく進むことになるので、わざわざそのような選択をするよりも、現在の市道のままの緩やかな勾配の道筋を進んだ、と考える方が妥当かと思われるのだが。

原田葉風氏の真幸鉱山史[1]によると、「西之野から溝之口の「赤迫」を下り、北岡松の「トラセ原」の中央を南方に横切って馬頭観音社の前を下り、般若寺地区の古松と南岡松の谷口との境界線を通って川内川の「アカバナ淵」に着く道筋であった」とある。

岡松地区に入り「白石商店」の少し先より右手へ、「その他の市道・12・13・11号北岡松蓮花寺２・３・１号線」と南進して「岡松馬頭観音社」（ニ）へ達する（或いは直接11号北岡松蓮花寺１号線に入ったと見る方が正しいか）。

当初、馬頭観音社の西方、16号岡松七曲２号線の方へかと思ったが、この道を行くと、赤花淵へ行くには、やや低い谷へ下りることになるので、観音社前を南行するのが正しいようである。

そこで、社前の農道を南下して

みたが、突き当たりは崖になり、右手へ通路らしい溝がくだっていたが、「木馬道」にしては急な勾配の道であった。

そこを田圃まで下り右手を見たら、迫田の東側を３～４ｍ程のなだらかな勾配の道跡らしいのが馬頭観音社の方へ続いていて、上って行ったら観音社の前に出たので、この道筋が探していた「木馬道」であると確信した。

田圃の地点へ出た後は、原田氏の記述通り、湧水町般若寺地区とえびの市岡松地区の境界付近を鉱石の積出港である「アカバナ淵」（ホ）へ向かったものと思われる。

馬頭観音社南の低地（現在耕作放棄地）を通ったであろう、との説もあったが、実際に低地に下りてみると、東側に水路が通っていて湿地となり、梅雨期など大雨の場合には水路が氾濫すると思われるので、ここは「木馬道」を通すには適当でないと思われ、水路東で上の先述の道筋が正しいかと思われる。

註

（１）原田葉風「真幸鉱山史」『えびの』２号　えびの史談会　1971

付篇２　北岡松地区遺跡における蛍光Ｘ線分析

株式会社 古環境研究所

１．はじめに

物質にＸ線を照射すると、その物質を構成している元素に固有のエネルギー（蛍光Ｘ線）が放出され、この蛍光Ｘ線を分光して波長と強度を測定することで、物質に含まれる元素の種類と量を調べることができる。この方法は、貴重な考古遺物を非破壊で分析することが可能である。

２．試料

分析試料は、No１（SA74から出土した土師器の高坏片，第196図-1721）、No２（SA110から出土した坩堝片，第258図-2653）、No３（SA65南方のⅡ層から出土したガラス製品？，第463図-4731）、No４（SA96から出土した礫，第233図-2135）の４点である。このうち、No１とNo２は、付着物のある部分（ａ）と無い部分（ｂ）の２箇所について測定し比較検討を行った。また、No３は遺物の断面（ａ）と側面（ｂ）の２箇所について、No４は付着物（ａ）について測定した。試料写真に測定箇所を示す。

３．分析方法

エネルギー分散型蛍光Ｘ線分析装置（日本電子㈱製，JSX3201）を用いて、元素の同定およびファンダメンタルパラメータ法（FP法）による定量分析を行った。測定の条件は、測定時間600秒、照射径7.0mm、電圧30kV、試料室内真空である。

４．分析結果

表１に各元素の定量分析結果（wt%）を示し、図１に主な元素の検出状況を示す。定量分析結果は、慣例により代表的な酸化物名で表記した。付図に各試料（部位）のＸ線スペクトル図を示す。

５．考察

（１）No１（高坏内面付着物）

分析の結果、付着物部分（1a）では、スズ（SnO_2）の含量が41.3%、鉄（Fe_2O_3）が19.0%、アルミニウム（Al_2O_3）が18.8%、珪酸（SiO_2）が11.9%、カルシウム（CaO）が4.5%などであり、スズが主成分となっている。付着物の無い部分（1b）ではスズが検出されないことから、No１の土器に付着している物質の主成分はスズ（錫）と考えられる。スズの用途としては、青銅（銅とスズの合金）の素材などが考えられる。

（２）No２（坩堝内面付着物）

分析の結果、付着物部分（2a）では、鉄（Fe_2O_3）の含量が50.7%、珪酸（SiO_2）が29.3%、アルミニウム（Al_2O_3）が13.1%、カリウム（K_2O）が2.1%などであり、鉄が主成分となっている。付着物の無い部分（2b）では鉄（Fe_2O_3）の含量が11.1%と比較的低いことから、No２の土器に付着している物質の主成分は鉄と考えられる。

（３）No３（ガラス製品？）

分析の結果、遺物の断面（3a）では珪酸（SiO_2）の含量が68.5%、鉛（PbO）が24.2%、カリウム（K_2O）が3.0%などであり、珪酸が主成分となっている。側面（3b）では、珪酸（SiO_2）の含量が54.5%、鉛（PbO）

が32.1%、カリウム（K_2O）が4.3%などであり、珪酸が主成分となっている。非破壊分析のため試料表面の研磨を行っていないことから、定量分析結果は必ずしも正確なものとはいえないが、珪酸が主成分で鉛も多く含まれていることから、No 3の遺物は鉛ガラスである可能性が高いと考えられる。

（4）No 4（礫付着物）

分析の結果、付着物部分（4a）では鉄（Fe_2O_3）の含量が92.6%、珪酸（SiO_2）が3.9%、アルミニウム（Al_2O_3）が1.4%などであり、鉄が主成分となっている。元素組成のみで鉄滓かどうかを判断することは困難であるが、付着物が鉄滓に由来するものであれば、鉄の含量が高い鍛冶滓の可能性が考えられる。

文献

肥塚隆保（2003）日本出土ガラスから探る古代の交易．遺物の保存と調査．クバプロ，p.145-158.

表１　北岡松地区遺跡出土試料の蛍光Ｘ線分析結果

単位：wt(%)

	地点・試料	No.1		No.2		No.3		No.4
		H-1161(SA74)		E-21(SA110)		Z-25(SA65)		S-220(SA96)
原子No.	化学式	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a
11	Na_2O	0.18	0.49	0.56	1.48	0.43	0.80	0.32
12	MgO	0.03	0.00	0.10	1.05	0.22	0.26	0.00
13	Al_2O_3	18.78	21.18	13.07	18.32	1.13	5.42	1.36
14	SiO_2	11.89	55.26	29.30	55.48	68.53	54.48	3.93
15	P_2O_5	0.62	1.88	0.66	1.66	0.86	0.67	0.78
16	SO_3	1.32	1.73	0.52	0.33	0.00	0.00	0.53
19	K_2O	0.52	1.62	2.12	5.31	2.97	4.31	0.03
20	CaO	4.48	1.02	1.70	3.31	0.39	0.50	0.00
22	TiO_2	1.08	1.07	0.82	1.43	0.14	0.14	0.01
23	V_2O_5	0.10	0.04	0.08	0.06	0.00	0.02	0.02
25	MnO	0.26	0.19	0.26	0.25	0.01	0.02	0.40
26	Fe_2O_3	19.03	15.41	50.71	11.16	0.55	1.04	92.55
29	CuO	0.06	0.00	0.02	0.01	0.27	0.27	0.04
37	Rb_2O	0.04	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01
38	SrO	0.03	0.02	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00
40	ZrO_2	0.18	0.07	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00
50	SnO_2	41.29	0.00	0.06	0.00	0.25	0.01	0.00
82	PbO	0.09	0.01	0.00	0.00	24.24	32.05	0.00

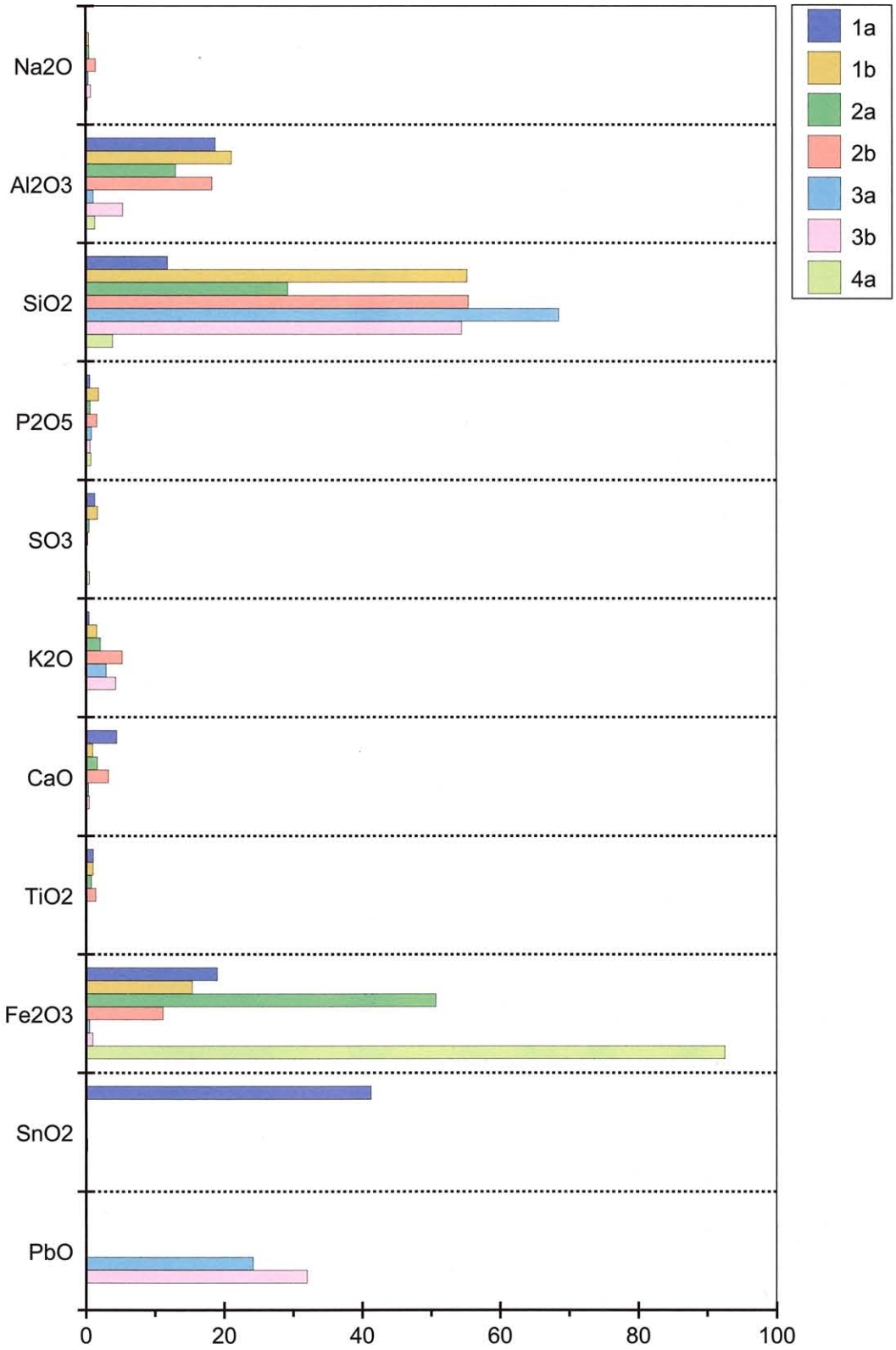
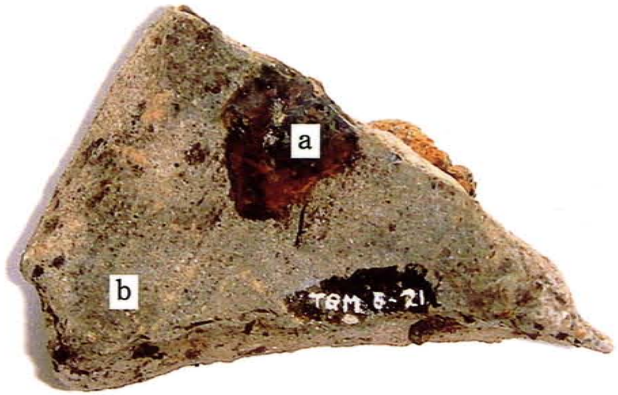


図１　北岡松地区遺跡出土試料の蛍光Ｘ線分析結果（wt%）

←b（裏側）

No. 1



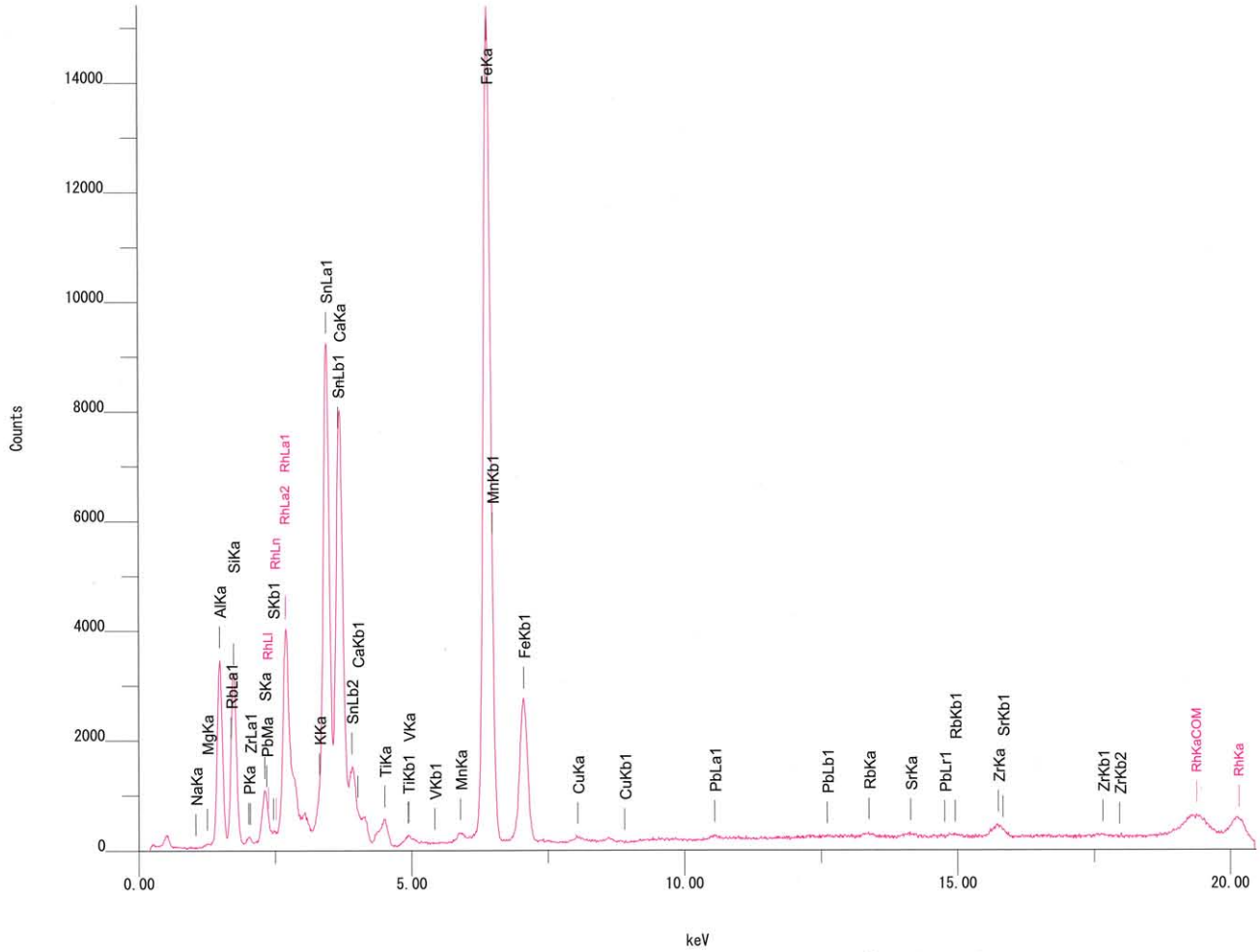
No. 2

a→

No. 3

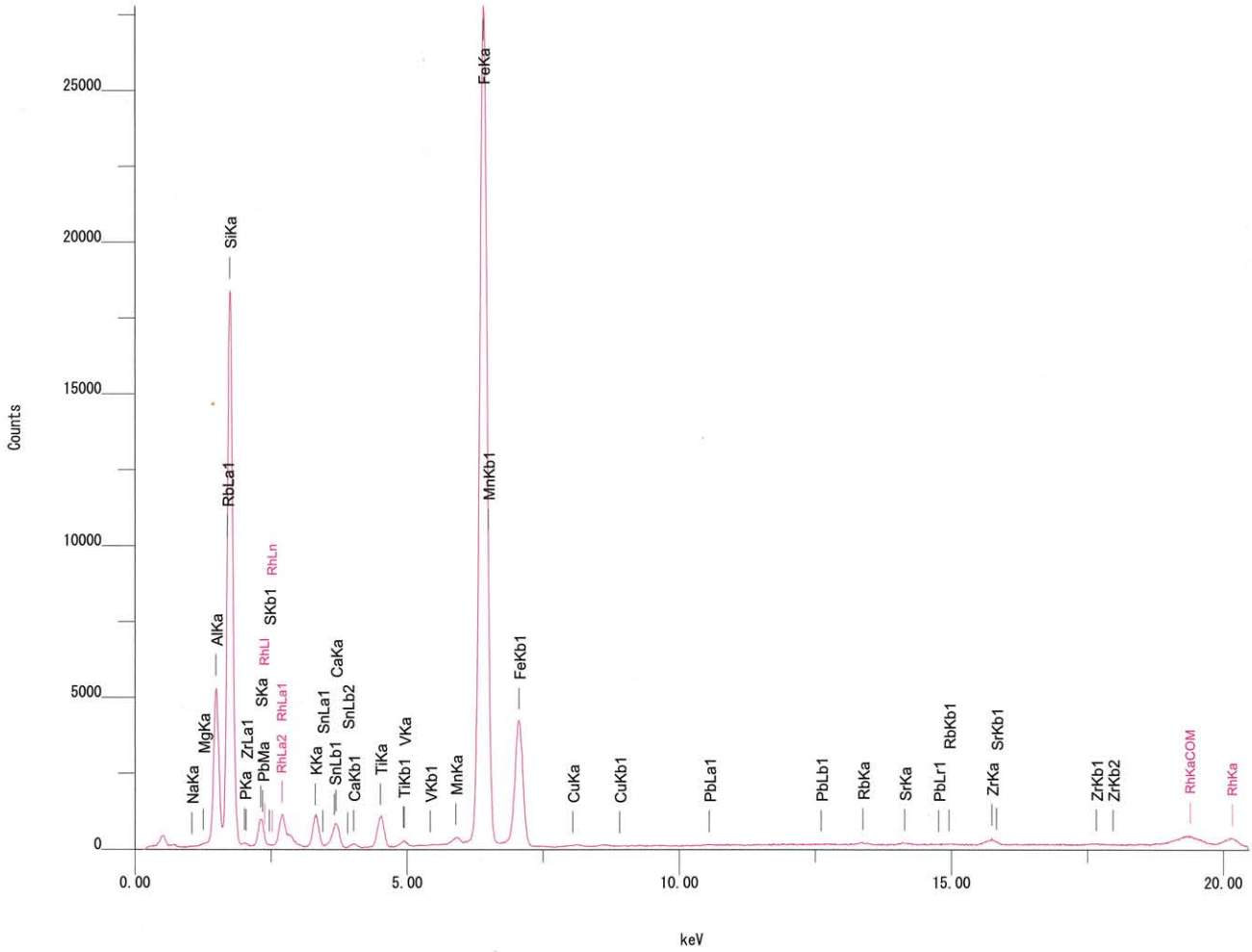
No. 4

北岡松遺跡出土資料



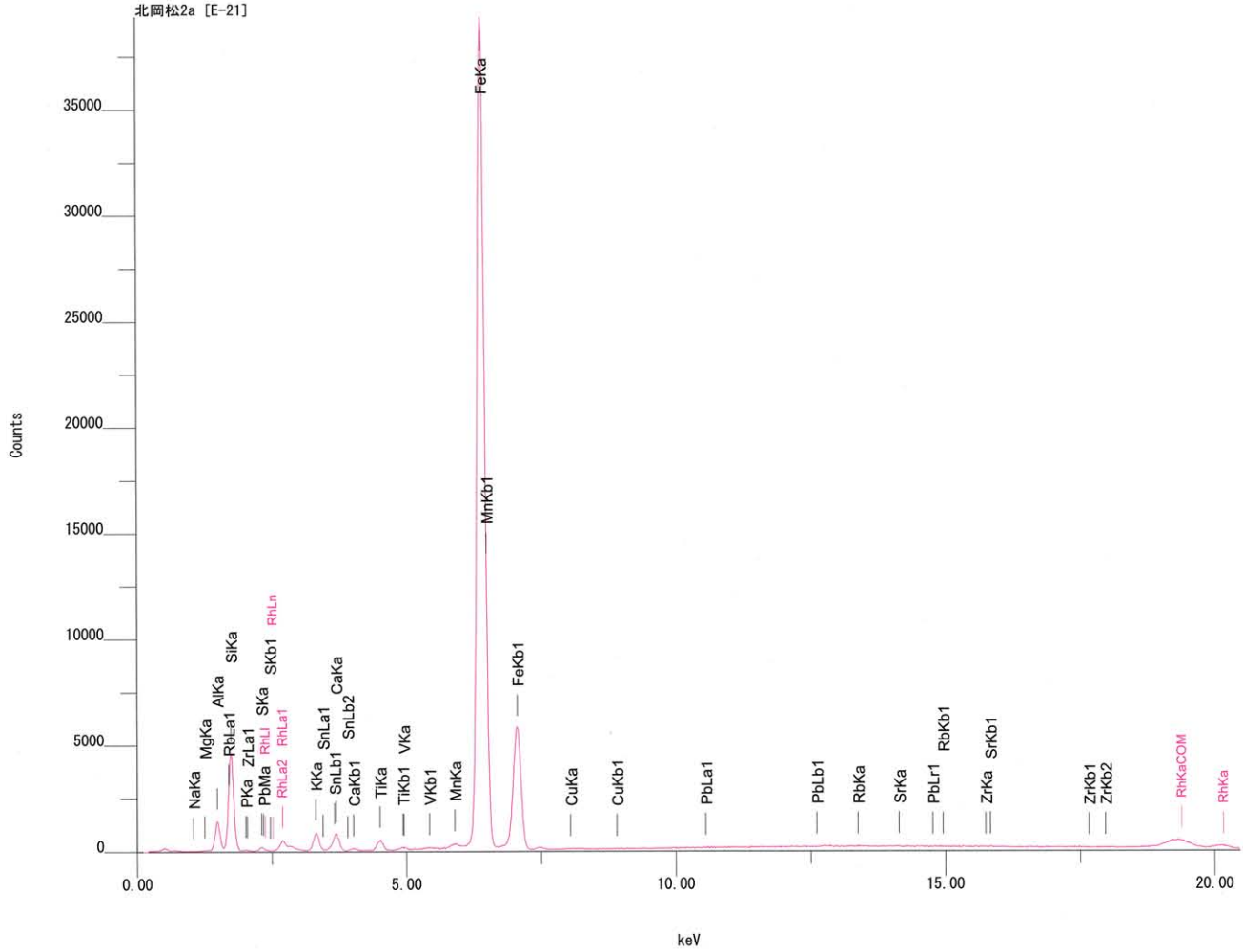
ファイル名： A:¥北岡松1a.SPC　　測定日時： 2008年 1月16日 0時58分 9秒
測定条件　： 電圧: 30.0kV　電流: 0.380mA　ﾗｲﾌﾞﾀｲﾑ: 600.00sec　パス：Vac
定量条件
　定量法： 標準
分析元素： Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Cu, Rb, Sr, Zr, Rh, Sn, Pb

Num	元素/	化学式	wt(%)	at/mole(%)	測定強度比	積分強度	標準偏差
1	11	Na2O	0.1826	0.3250	0.0011189	57	1.0730
2	12	MgO	0.0319	0.0872	0.0000756	25	0.3654
3	13	Al2O3	18.7835	20.3277	0.0241595	33217	0.1636
4	14	SiO2	11.8887	21.8335	0.0234883	33938	0.1099
5	15	P2O5	0.6241	0.4851	0.0035766	2656	0.0988
6	16	SO3	1.3203	1.8197	0.0025191	8783	0.0534
7	19	K2O	0.5243	0.6141	0.0030822	3874	0.0656
8	20	CaO	4.4799	8.8148	0.0220271	39407	0.0569
9	22	TiO2	1.0828	1.4955	0.0020603	6421	0.0752
10	23	V2O5	0.0952	0.0578	0.0001751	652	0.0684
11	25	MnO	0.2635	0.4099	0.0008310	3527	0.0386
12	26	Fe2O3	19.0265	13.1469	0.0557776	258793	0.0398
13	29	CuO	0.0572	0.0793	0.0002171	1099	0.0332
14	37	Rb2O	0.0391	0.0231	0.0003946	1470	0.0282
15	38	SrO	0.0333	0.0355	0.0003134	1218	0.0312
16	40	ZrO2	0.1801	0.1613	0.0017436	5640	0.0426
17	50	SnO2	41.2923	30.2368	0.2675376	228290	0.1888
18	82	PbO	0.0947	0.0468	0.0011107	1932	0.0660



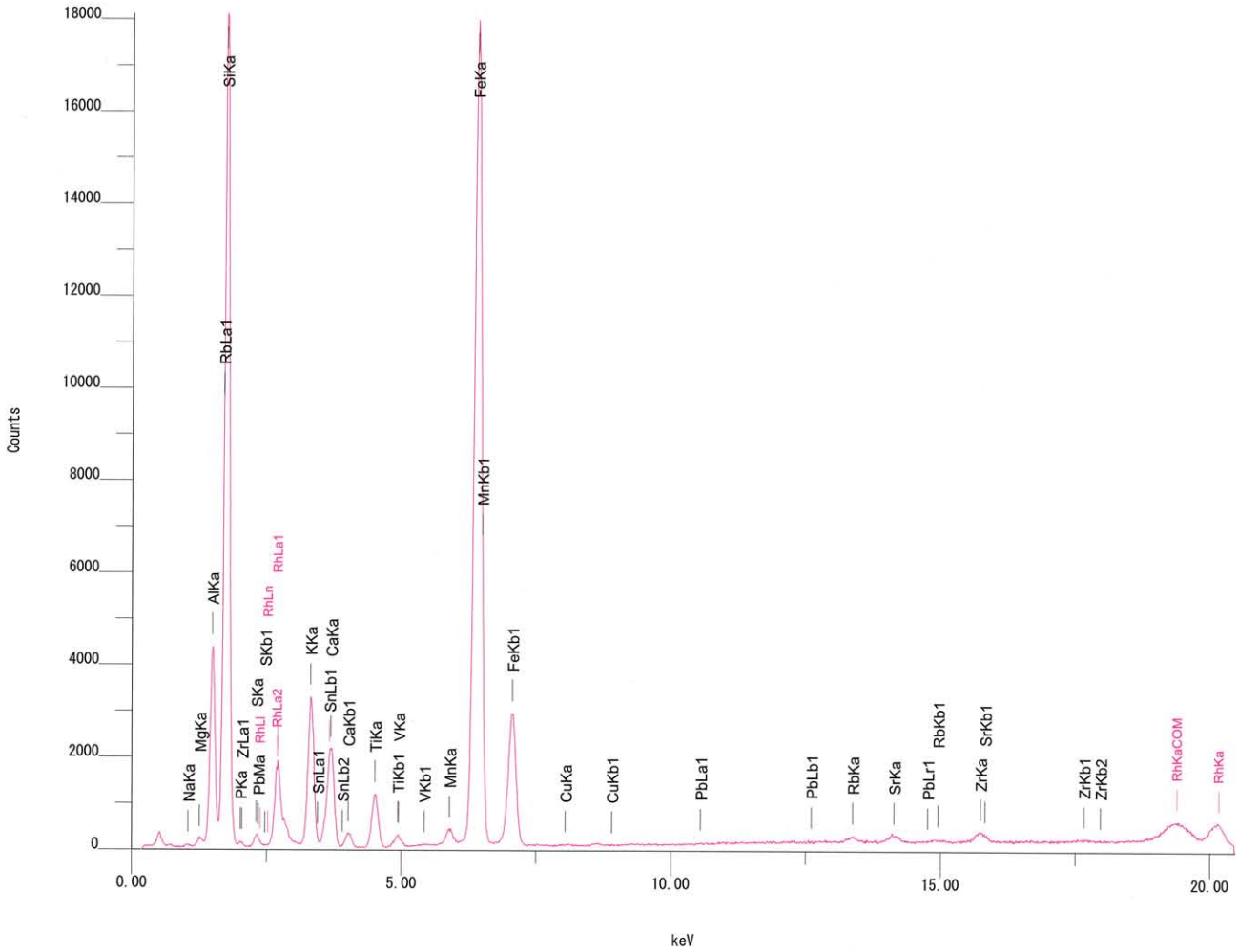
ファイル名： A:¥北岡松1b.SPC　　測定日時： 2008年 1月16日 1時42分51秒
測定条件　： 電圧: 30.0kV　電流: 0.280mA　ﾗｲﾌﾞﾀｲﾑ: 600.00sec　パス：Vac
定量条件
　定量法： 標準
分析元素： Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Cu, Rb, Sr, Zr, Rh, Sn, Pb

Num	元素/	化学式	wt(%)	at/mole(%)	測定強度比	積分強度	標準偏差
1	11	Na2O	0.4907	0.6002	0.0053542	199	0.7174
2	12	MgO	nd				
3	13	Al2O3	21.1777	15.7445	0.0479065	48534	0.1457
4	14	SiO2	55.2626	69.7198	0.1732367	184437	0.1831
5	15	P2O5	1.8751	1.0014	0.0123825	6775	0.1384
6	16	SO3	1.7305	1.6385	0.0038455	9879	0.0725
7	19	K2O	1.6233	1.3062	0.0138900	12863	0.0534
8	20	CaO	1.0175	1.3754	0.0079286	10452	0.0459
9	22	TiO2	1.0741	1.0191	0.0065212	14975	0.0372
10	23	V2O5	0.0358	0.0149	0.0002142	588	0.0333
11	25	MnO	0.1852	0.1979	0.0018263	5712	0.0195
12	26	Fe2O3	15.4137	7.3166	0.1391812	475825	0.0205
13	29	CuO	nd				
14	37	Rb2O	0.0175	0.0071	0.0004902	1345	0.0161
15	38	SrO	0.0181	0.0132	0.0004737	1356	0.0177
16	40	ZrO2	0.0681	0.0419	0.0018495	4408	0.0240
17	50	SnO2	nd				
18	82	PbO	0.0100	0.0034	0.0003186	408	0.0384



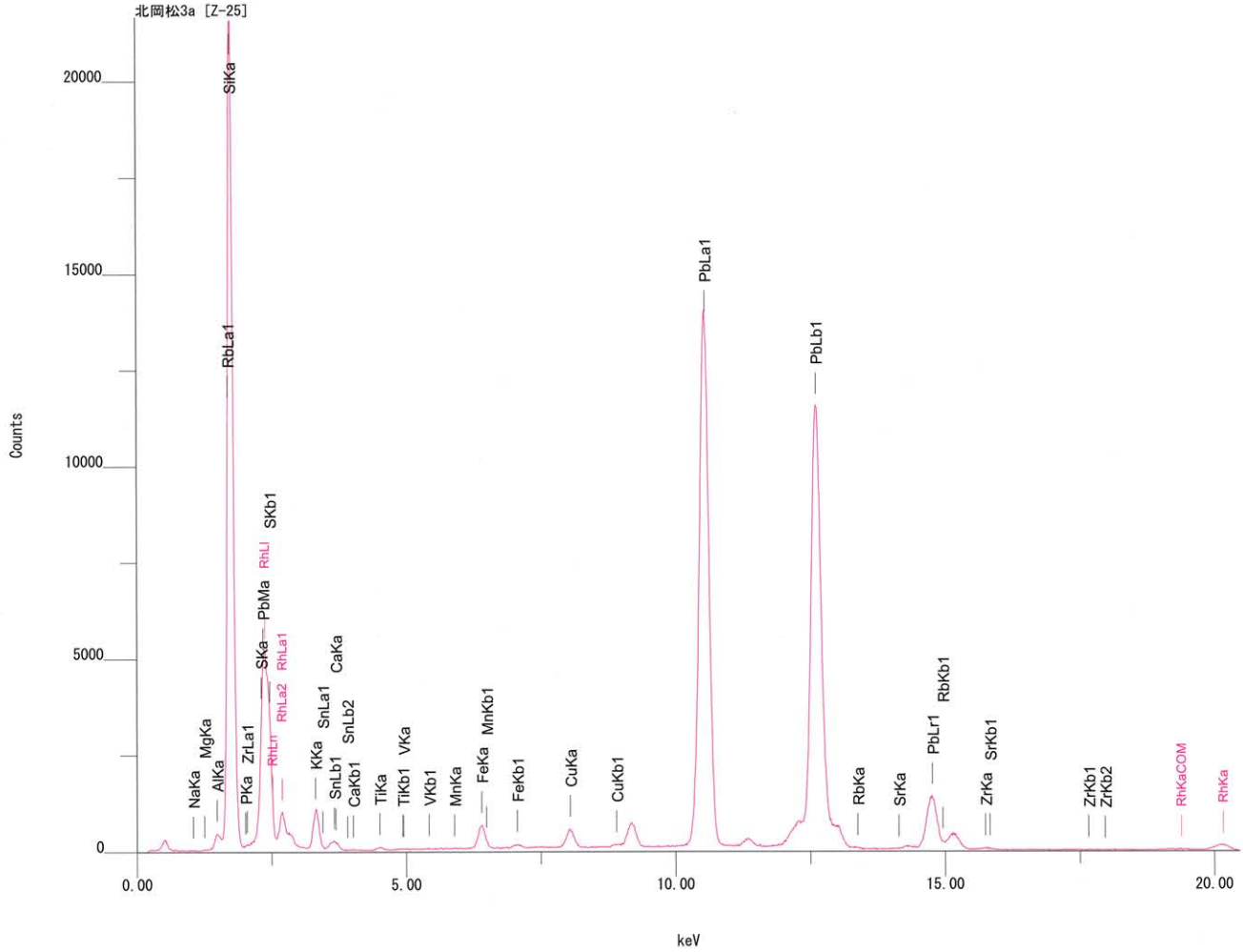
ファイル名： A:¥北岡松2a.SPC　　測定日時： 2008年 1月18日16時40分35秒
測定条件　： 電圧: 30.0kV　電流: 0.380mA　ﾗｲﾌﾞﾀｲﾑ: 600.00sec　パス：Vac
定量条件
　定量法： 標準
分析元素： Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Cu, Rb, Sr, Zr, Rh, Sn, Pb

Num	元素/	化学式	wt(%)	at/mole(%)	測定強度比	積分強度	標準偏差
1	11	Na2O	0.5571	0.8777	0.0018349	93	2.8962
2	12	MgO	0.1030	0.2496	0.0001330	43	0.9665
3	13	Al2O3	13.0720	12.5188	0.0092975	12783	0.4254
4	14	SiO2	29.2995	47.6164	0.0332375	48024	0.2752
5	15	P2O5	0.6583	0.4528	0.0019301	1433	0.2775
6	16	SO3	0.5195	0.6336	0.0005173	1803	0.1470
7	19	K2O	2.1156	2.1929	0.0082623	10384	0.1420
8	20	CaO	1.6994	2.9590	0.0059389	10625	0.1151
9	22	TiO2	0.8244	1.0076	0.0021902	6826	0.0774
10	23	V2O5	0.0814	0.0437	0.0002109	785	0.0699
11	25	MnO	0.2607	0.3588	0.0009066	3848	0.0504
12	26	Fe2O3	50.7083	31.0066	0.1440743	668466	0.0591
13	29	CuO	0.0176	0.0216	0.0000365	185	0.0876
14	37	Rb2O	nd				
15	38	SrO	0.0206	0.0194	0.0001071	416	0.0812
16	40	ZrO2	0.0056	0.0045	0.0000303	98	0.1100
17	50	SnO2	0.0571	0.0370	0.0002631	224	0.3817
18	82	PbO	nd				



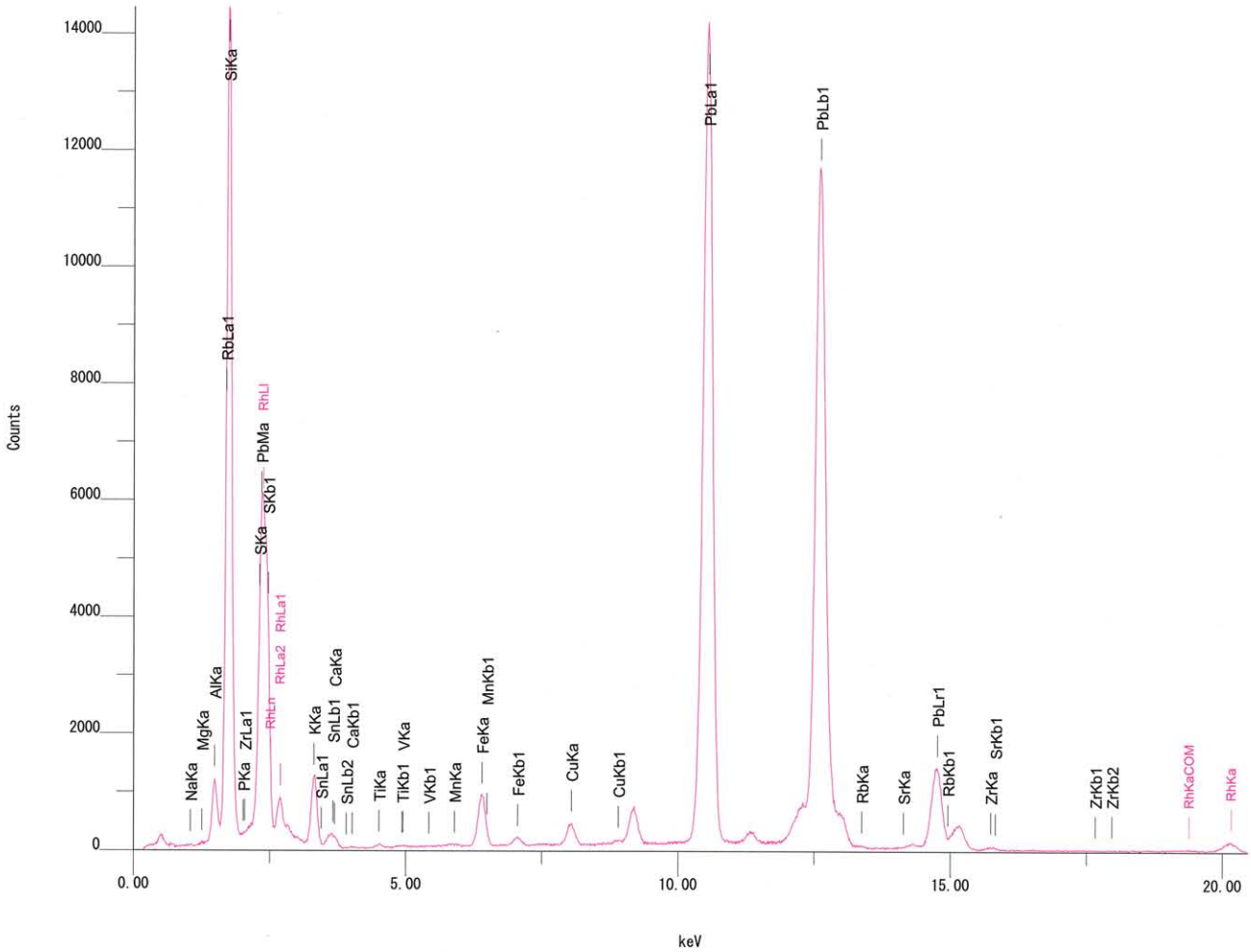
ファイル名： A:¥北岡松2b.SPC　　測定日時： 2008年 1月15日19時52分30秒
測定条件　： 電圧: 30.0kV　電流: 0.520mA　ﾗｲﾌﾞﾀｲﾑ: 600.00sec　パス：Vac
定量条件
　定量法： 標準
分析元素： Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Cu, Rb, Sr, Zr, Rh, Sn, Pb

Num	元素/	化学式	wt(%)	at/mole(%)	測定強度比	積分強度	標準偏差
1	11	Na2O	1.4822	1.7367	0.0086590	599	0.8326
2	12	MgO	1.0463	1.8850	0.0023322	1037	0.2878
3	13	Al2O3	18.3153	13.0451	0.0217101	40847	0.1314
4	14	SiO2	55.4821	67.0597	0.0932767	184428	0.1597
5	15	P2O5	1.6583	0.8484	0.0057956	5889	0.1223
6	16	SO3	0.3250	0.2948	0.0003829	1827	0.0639
7	19	K2O	5.3138	4.0964	0.0234793	40379	0.0484
8	20	CaO	3.3067	4.2822	0.0121974	29861	0.0453
9	22	TiO2	1.4305	1.3002	0.0039186	16712	0.0386
10	23	V2O5	0.0646	0.0258	0.0001743	888	0.0345
11	25	MnO	0.2493	0.2553	0.0011473	6664	0.0196
12	26	Fe2O3	11.1643	5.0771	0.0479961	304732	0.0201
13	29	CuO	0.0050	0.0046	0.0000271	188	0.0174
14	37	Rb2O	0.0356	0.0138	0.0005389	2746	0.0139
15	38	SrO	0.0438	0.0307	0.0006201	3297	0.0153
16	40	ZrO2	0.0723	0.0426	0.0010616	4699	0.0208
17	50	SnO2	nd				
18	82	PbO	0.0048	0.0015	0.0000815	194	0.0334



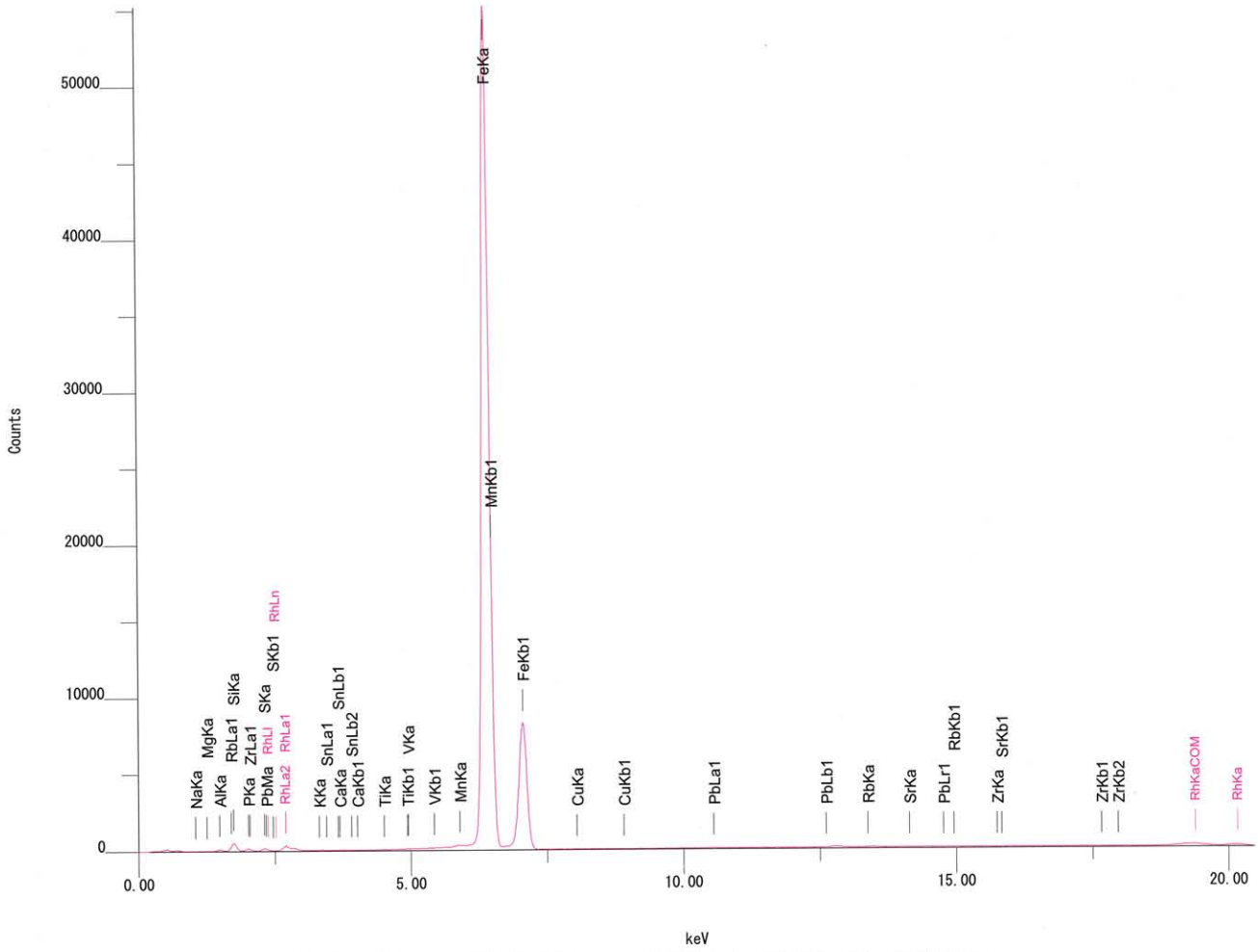
ファイル名： A:¥北岡松3a.SPC　　測定日時： 2008年 1月15日20時11分18秒
測定条件　： 電圧: 30.0kV　電流: 0.320mA　ﾗｲﾌﾞﾀｲﾑ: 600.00sec　パス：Vac
定量条件
　定量法： 標準
分析元素： Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Cu, Rb, Sr, Zr, Rh, Sn, Pb

Num	元素/ 化学式	wt(%)	at/mole(%)	測定強度比	積分強度	標準偏差
1	11 Na2O	0.4282	0.5203	0.0040157	171	1.1428
2	12 MgO	0.2168	0.4050	0.0007342	201	0.4173
3	13 Al2O3	1.1271	0.8326	0.0019373	2243	0.1993
4	14 SiO2	68.5257	85.9067	0.1859991	226314	0.1274
5	15 P2O5	0.8626	0.4577	0.0044594	2788	0.1476
6	16 SO3	nd				
7	19 K2O	2.9732	2.3774	0.0120763	12781	0.1548
8	20 CaO	0.3945	0.5298	0.0014024	2113	0.1282
9	22 TiO2	0.1431	0.1349	0.0003811	1000	0.0869
10	23 V2O5	nd				
11	25 MnO	0.0089	0.0094	0.0000423	151	0.0416
12	26 Fe2O3	0.5533	0.2610	0.0025302	9886	0.0416
13	29 CuO	0.2715	0.2571	0.0019660	8382	0.0284
14	37 Rb2O	nd				
15	38 SrO	nd				
16	40 ZrO2	nd				
17	50 SnO2	0.2530	0.1265	0.0012007	863	0.4201
18	82 PbO	24.2423	8.1815	0.4161911	609558	0.0735



ファイル名： A:¥北岡松3b.SPC　　測定日時： 2008年 1月16日 0時17分34秒
測定条件　： 電圧: 30.0kV　電流: 0.220mA　ﾗｲﾌﾞﾀｲﾑ: 600.00sec　パス：Vac
定量条件
　定量法： 標準
分析元素： Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Cu, Rb, Sr, Zr, Rh, Sn, Pb

Num	元素/	化学式	wt(%)	at/mole(%)	測定強度比	積分強度	標準偏差
1	11	Na2O	0.7979	1.0777	0.0095365	279	0.9201
2	12	MgO	0.2579	0.5357	0.0010940	206	0.3420
3	13	Al2O3	5.4199	4.4502	0.0115398	9186	0.1651
4	14	SiO2	54.4847	75.9163	0.1778358	148762	0.1087
5	15	P2O5	0.6673	0.3936	0.0046022	1978	0.1135
6	16	SO3	nd				
7	19	K2O	4.3142	3.8340	0.0208584	15177	0.1335
8	20	CaO	0.5004	0.7471	0.0020863	2161	0.1122
9	22	TiO2	0.1382	0.1449	0.0004294	775	0.0770
10	23	V2O5	0.0224	0.0103	0.0000674	145	0.0701
11	25	MnO	0.0240	0.0283	0.0001323	325	0.0370
12	26	Fe2O3	1.0353	0.5428	0.0054560	14656	0.0371
13	29	CuO	0.2739	0.2883	0.0022609	6627	0.0255
14	37	Rb2O	nd				
15	38	SrO	nd				
16	40	ZrO2	0.0070	0.0048	0.0000516	97	0.0937
17	50	SnO2	0.0091	0.0051	0.0000516	25	0.3626
18	82	PbO	32.0475	12.0210	0.6095331	613751	0.0680



ファイル名： A:¥北岡松4a.SPC　　測定日時： 2008年 1月16日 2時53分37秒
測定条件　： 電圧: 30.0kV　電流: 0.280mA　ﾗｲﾌﾞﾀｲﾑ: 600.00sec　パス：Vac
定量条件
　定量法： 標準
分析元素： Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Cu, Rb, Sr, Zr, Rh, Sn, Pb

Num	元素/	化学式	wt(%)	at/mole(%)	測定強度比	積分強度	標準偏差
1	11	Na2O	0.3240	0.7659	0.0009966	37	5.3645
2	12	MgO	nd				
3	13	Al2O3	1.3638	1.9595	0.0009318	944	0.7647
4	14	SiO2	3.9344	9.5928	0.0048508	5164	0.6738
5	15	P2O5	0.7841	0.8092	0.0030132	1649	0.3068
6	16	SO3	0.5259	0.9622	0.0006855	1761	0.1957
7	19	K2O	0.0307	0.0477	0.0001627	151	0.1370
8	20	CaO	0.0043	0.0113	0.0000217	29	0.1133
9	22	TiO2	0.0093	0.0170	0.0000366	84	0.0909
10	23	V2O5	0.0164	0.0132	0.0000625	171	0.0827
11	25	MnO	0.4038	0.8338	0.0017005	5319	0.0727
12	26	Fe2O3	92.5531	84.9048	0.2764206	945012	0.0982
13	29	CuO	0.0408	0.0751	0.0000665	248	0.1943
14	37	Rb2O	0.0096	0.0075	0.0000412	113	0.1658
15	38	SrO	nd				
16	40	ZrO2	nd				
17	50	SnO2	nd				
18	82	PbO	nd				

報　告　書　抄　録

ふりがな	きたおかまつちくいせきぐん
書名	北岡松地区遺跡群
副書名	県営経営体育成基盤整備事業北岡松地区に伴う天神免遺跡・岡松遺跡発掘調査報告書
巻次	
シリーズ名	えびの市埋蔵文化財調査報告書
シリーズ番号	第48集
編著者名	市田寛幸・古環境研究所・中野和浩
編集機関	えびの市教育委員会
所在地	宮崎県えびの市大字大明司2146-2
発行年月日	2010年3月18日

所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	コード 遺跡番号	調査期間	調査面積	調査原因
天神免遺跡	えびの市大字岡松字 天神免、取添、七曲ほか	9	1034	04.10.22～05.03.25 05.05.09～06.20 05.08.16～06.03.31 06.05.08～06.13 06.07.11～11.21	41,000㎡	県営圃場整備事業
岡松遺跡	えびの市大字岡松字上畑		1035	07.09.18 ～ 08.01.31	約5,000㎡	

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
天神免遺跡	集落	縄文前期	陥し穴		2種類、一定間隔
		弥生後期 ～ 古墳後期	竪穴住居約200軒 地下式横穴墓26基	弥生土器 土師器 須恵器 鉄器　鉄床石 ガラス小玉	5世紀小鍛冶 6世紀後半～7世紀前半 土器埋設炉
		古代	道路跡 掘立柱建物跡	土師器 黒色土器	
		中世以降	掘立柱建物跡	陶磁器	
岡松遺跡	集落	弥生後期 ～ 古墳後期	竪穴住居28軒 地下式横穴墓2基	弥生土器 土師器 須恵器	

えびの市埋蔵文化財調査報告書　第48集

北岡松地区遺跡群

県営経営体育成基盤整備事業北岡松地区に伴う天神免遺跡・岡松遺跡発掘調査報告書

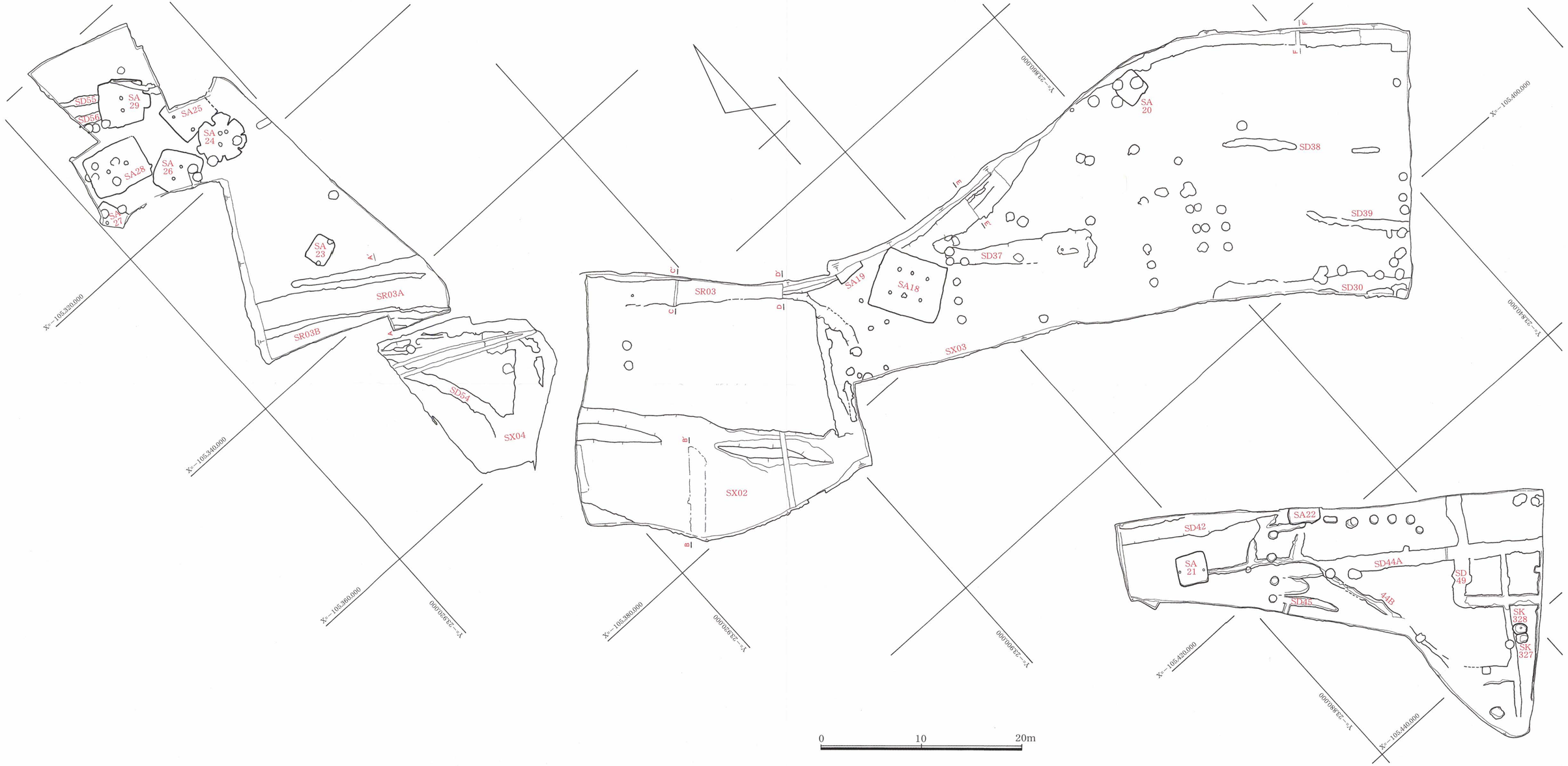
本文編

2010年3月

編集・発行　えびの市教育委員会
えびの市大字大明司2146-2

印　　刷　㈲金子印刷所
小林市大字細野226番地

付図１　Ⅱ～Ⅴ区　遺構分布図


SD55
SD56
SA 29
SA25
SA 24
SA28
SA 26
SA 27
SA 23
SR03A
SR03B
SD54
SX04
SR03
SX02
SA19
SA18
SD37
SA 20
SD38
SD39
SD30
SX03
SD42
SA22
SA 21
SD44A
SD45
44B
SD 49
SK 328
SK 327
X=-105,320,000
X=-105,340,000
X=-105,360,000
X=-105,380,000
X=-105,400,000
X=-105,420,000
X=-105,440,000
Y=-23,920,000
Y=-23,940,000
Y=-23,960,000
Y=-23,980,000
0
10
20m

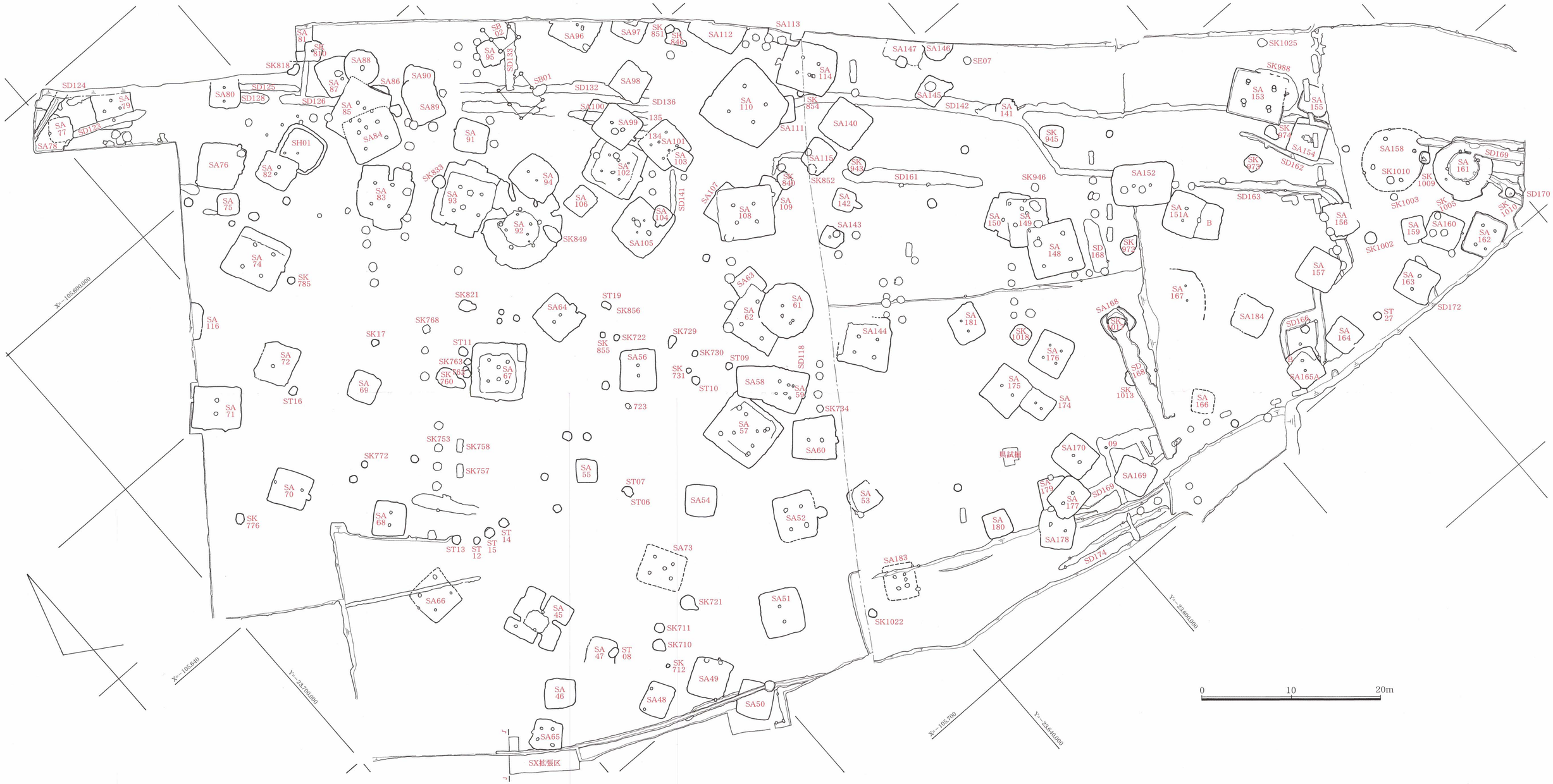
付図２　Ⅵ区　遺構分布図

X=−105.460.000
X=−105.500.000
X=−105.520.000
Y=−23.880.000
Y=−23.860.000
Y=−23.840.000
Y=−23.820.000
SD86
SK587
SK589
SK583
SK582
SK590
SK578
SK576
ST04
SD85
SA38
SD84
ST02
SA40
SA39
SK 577
ST 03
SK573
SK 574
SK572
SK571
SK575
SD81
SD82
SD83
0
10
20m

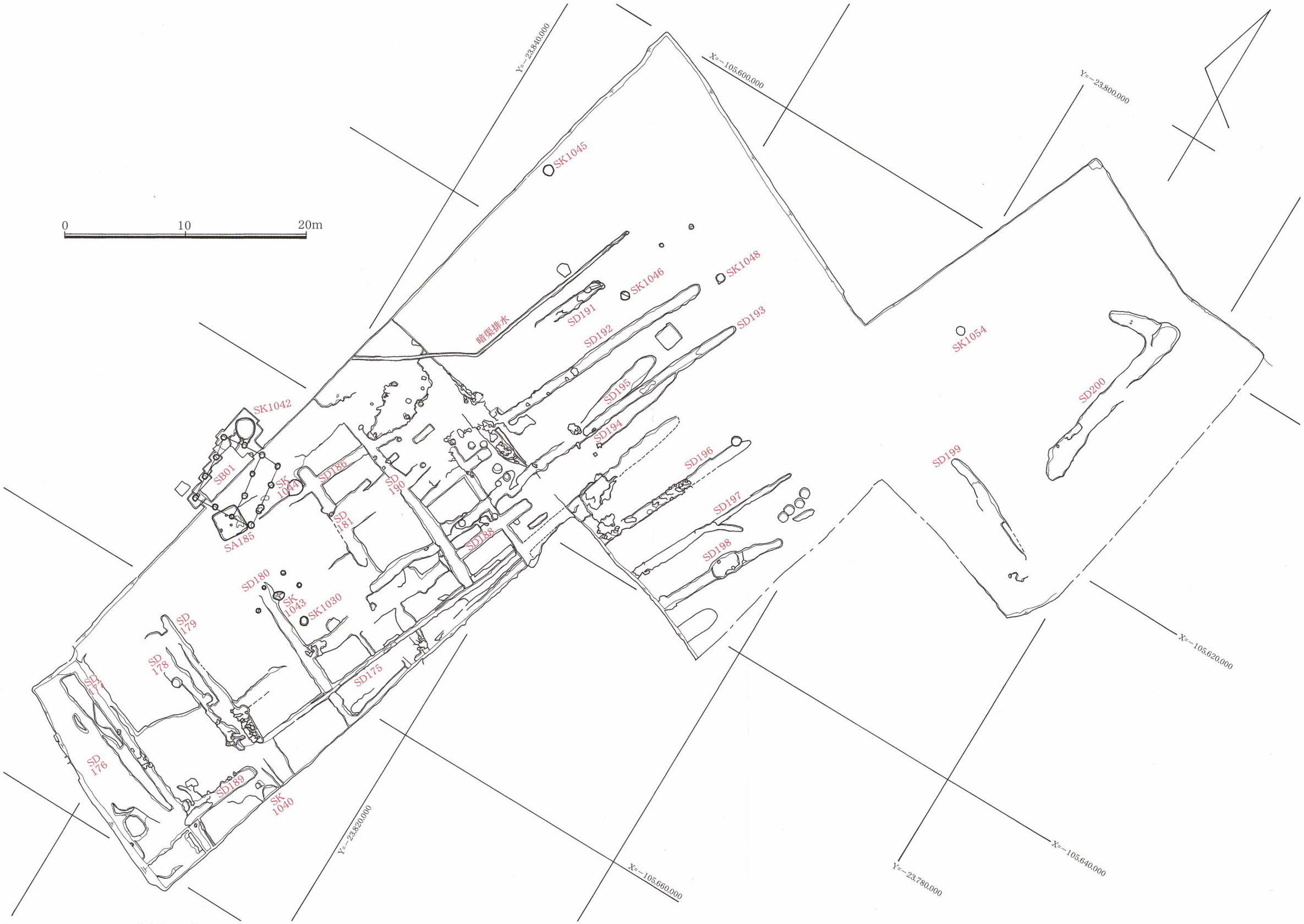
付図 3　Ⅶ区　遺構分布図

付図４　Ⅷ～Ⅹ区　遺構分布図

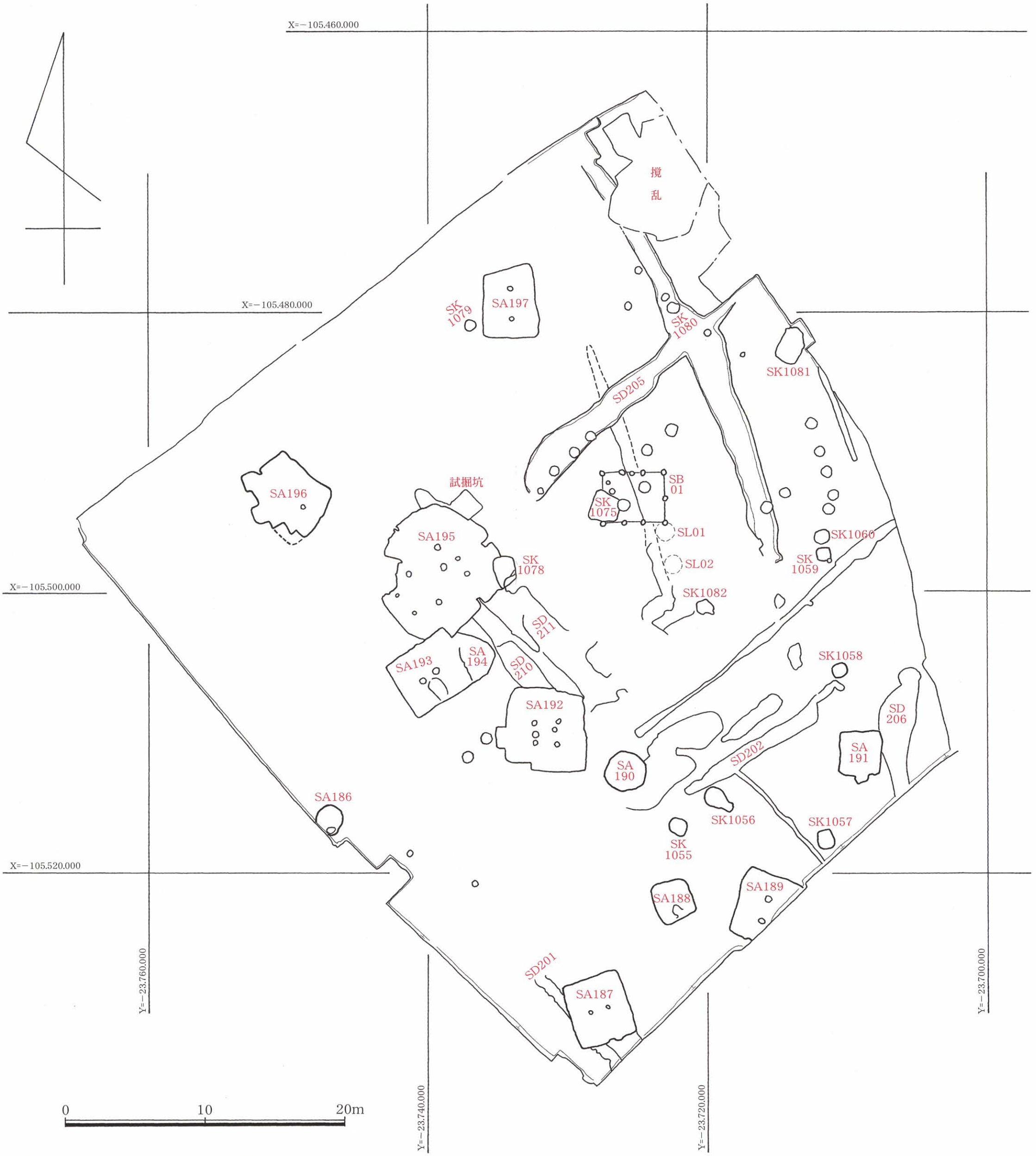
付図５　XI・XII・XVII区　遺構分布図



付図6　XⅢ～XⅣ区　遺構分布図



付図７　XV区　遺構分布図



付図 8　XVI区　遺構分布図

付図９　岡松遺跡Ⅰ～Ⅲ区　遺構分布図